

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:

4995_1 Hamry nad Sázavou - kanalizace

Zadavatel

Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČO: 43383513
DIČ: CZ43383513

Zhotovitel 1:

VHS stavby a.s.
Na Hranici 14
58601 Jihlava

IČO: 25183052
DIČ: CZ25183052

Zhotovitel 2:

1. Žďárská plynářská a vodařská, a.s.
Beranových 698
19900 Praha – Letňany

IČO: 25531328
DIČ: CZ25531328

Zhotovitel 3:

VHS Bohemia a.s.
Haškova 153/17
63800 Brno - Lesná

IČO: 47910305
DIČ: CZ47910305

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			170 745 526,10
PSV			308 507,21
MON			3 991 869,90
Vedlejší náklady			1 815 600,00
Ostatní náklady			1 928 996,79
Celkem			178 790 500,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	178 790 500,00 CZK
Základní DPH	21 %	37 546 005,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

216 336 505,00 CZK

v

dne

06.12.2019

Libor Havlík

Digitálně podepsal Libor Havlík
Datum: 2019.12.06 10:07:24 +01'00'

Daniel Havránek

Digitálně podepsal Daniel Havránek
Datum: 2019.12.06 11:39:07 +01'00'

Za zhotovitele

Ing. Martin Žagan

Digitálně podepsal Ing. Martin Žagan
Datum: 2019.12.06 13:37:16 +01'00'

Ing. Miroslava Lehký

Digitálně podepsal Ing. Miroslava Lehký
Datum: 2019.12.06 13:35:45 +01'00'

Za objednatele

Zpracováno programem **BUILDpower S**, © RTS, a.s.

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
PS 101	Cerpací stanice - strojně-technologická část	0	11 225 260	2 357 305	13 582 565	6
DPS 101/1	Čerpací stanice ČS 01	0	1 508 470	316 779	1 825 249	1
DPS 101/2	Čerpací stanice ČS 02	0	1 961 370	411 888	2 373 258	1
DPS 101/3	Čerpací stanice ČS 03	0	2 017 230	423 618	2 440 848	1
DPS 101/4	Čerpací stanice ČS 04	0	2 058 270	432 237	2 490 507	1
DPS 101/5	Čerpací stanice ČS 05	0	1 598 850	335 759	1 934 609	1
DPS 101/6	Čerpací stanice ČS 06	0	2 081 070	437 025	2 518 095	1
PS 102	Cerpací stanice - Elektro-technologická část	0	167 440	35 162	202 603	0
102.1	Čerpací stanice ČS1	0	26 507	5 566	32 073	0
102.2	Čerpací stanice ČS2	0	28 607	6 007	34 614	0
102.3	Čerpací stanice ČS3	0	28 607	6 007	34 614	0
102.4	Čerpací stanice ČS4	0	28 607	6 007	34 614	0
102.5	Čerpací stanice ČS5	0	28 607	6 007	34 614	0
102.6	Čerpací stanice ČS6	0	26 507	5 566	32 073	0
PS 103	Cerpací stanice - Dispečink a rádiový přenos dat	0	1 679 450	352 684	2 032 134	1
103.1	ČS01-06 - Dispečink a rádiový přenos dat	0	1 679 450	352 684	2 032 134	1
SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky	0	22 831 532	4 794 622	27 626 153	13
DSO 001/1	Kanalizační stoky	0	13 729 693	2 883 236	16 612 929	8
DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky	0	4 019 409	844 076	4 863 484	2
DSO 001/3	Opravy krajských komunikací po výkopech	0	34 569	7 259	41 828	0
DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech	0	5 047 861	1 060 051	6 107 912	3
SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky	0	7 439 260	1 562 245	9 001 505	4
DSO 002/1	Kanalizační stoky	0	5 269 861	1 106 671	6 376 532	3
DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky	0	775 273	162 807	938 081	0
DSO 002/4	Opravy místních komunikací po výkopech	0	1 394 126	292 766	1 686 892	1
SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky	0	38 332 434	8 049 811	46 382 245	21
DSO 003/1	Kanalizační stoky	0	23 982 575	5 036 341	29 018 916	13
DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky	0	4 399 858	923 970	5 323 829	2
DSO 003/3	Opravy krajských komunikací po výkopech	0	3 227 910	677 861	3 905 771	2
DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech	0	6 722 090	1 411 639	8 133 729	4
SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky	0	16 763 366	3 520 307	20 283 673	9
DSO 004/1	Kanalizační stoky	0	10 365 027	2 176 656	12 541 683	6
DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky	0	1 151 520	241 819	1 393 339	1
DSO 004/3	Opravy krajských komunikací po výkopech	0	4 212 454	884 615	5 097 069	2
DSO 004/4	Opravy místních komunikací po výkopech	0	1 034 365	217 217	1 251 582	1

SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky	0	15 408 123	3 235 706	18 643 829	9
DSO 005/1	Kanalizační stoky	0	9 535 488	2 002 453	11 537 941	5
DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky	0	1 955 086	410 568	2 365 654	1
DSO 005/3	Opravy krajských komunikací po výkopech	0	1 066 048	223 870	1 289 918	1
DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech	0	2 851 501	598 815	3 450 317	2
SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky	0	17 968 036	3 773 288	21 741 324	10
DSO 006/1	Kanalizační stoky	0	11 540 729	2 423 553	13 964 282	6
DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky	0	1 138 379	239 060	1 377 438	1
DSO 006/3	Opravy krajských komunikací po výkopech	0	3 040 475	638 500	3 678 974	2
DSO 006/4	Opravy místních komunikací po výkopech	0	2 248 454	472 175	2 720 629	1
SO 010	Tlaková kanalizace - TC	0	1 241 687	260 754	1 502 441	1
DSO 010/1	Hlavní tlakové řady	0	885 797	186 017	1 071 815	0
DSO 010/2	Podružné tlakové řady	0	122 649	25 756	148 405	0
DSO 010/3	Opravy místních komunikací po výkopech	0	233 241	48 981	282 221	0
SO 011	Tlaková kanalizace - TE	0	662 933	139 216	802 149	0
DSO 011/1	Hlavní tlakové řady	0	391 891	82 297	474 188	0
DSO 011/2	Podružné tlakové řady	0	34 663	7 279	41 942	0
DSO 011/3	Opravy místních komunikací po výkopech	0	236 380	49 640	286 020	0
SO 013	Čerpací stanice	0	2 636 470	553 659	3 190 128	1
DSO 013/1	Čerpací stanice ČS 01	0	326 531	68 572	395 103	0
DSO 013/1.1	Přípojka vody pro ČS 01	0	27 885	5 856	33 740	0
DSO 013/2	Čerpací stanice ČS 02	0	416 951	87 560	504 511	0
DSO 013/2.1	Přípojka vody pro ČS 02	0	81 364	17 086	98 451	0
DSO 013/2.2	Oplocení ČS 02	0	44 223	9 287	53 510	0
DSO 013/3	Čerpací stanice ČS 03	0	465 129	97 677	562 807	0
DSO 013/3.1	Přípojka vody pro ČS 03	0	18 186	3 819	22 005	0
DSO 013/4	Čerpací stanice ČS 04	0	394 106	82 762	476 868	0
DSO 013/4.1	Přípojka vody pro ČS 04	0	96 802	20 328	117 130	0
DSO 013/5	Čerpací stanice ČS 05	0	292 045	61 329	353 375	0
DSO 013/5.1	Přípojka vody pro ČS 05	0	120 210	25 244	145 454	0
DSO 013/6	Čerpací stanice ČS 06	0	277 695	58 316	336 011	0
DSO 013/6.1	Přípojka vody pro ČS 06	0	22 530	4 731	27 262	0
DSO 013/6.2	Oplocení ČS 06	0	52 813	11 091	63 903	0
SO 014	Přípojky NN pro ČS	0	212 812	44 690	257 502	0
014.1	Přípojka NN pro ČS1	0	28 739	6 035	34 774	0
014.2	Přípojka NN pro ČS2	0	26 286	5 520	31 806	0
014.3	Přípojka NN pro ČS3	0	65 560	13 768	79 328	0

014.4	Přípojka NN pro ČS4	0	28 067	5 894	33 961	0
014.5	Přípojka NN pro ČS5	0	42 982	9 026	52 009	0
014.6	Přípojka NN pro ČS6	0	21 177	4 447	25 625	0
SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS	0	992 631	208 452	1 201 083	1
DSO 015/1	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 01	0	56 583	11 882	68 466	0
DSO 015/2	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 02	0	211 396	44 393	255 790	0
DSO 015/3	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 03	0	39 499	8 295	47 794	0
DSO 015/4	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 04	0	245 203	51 493	296 696	0
DSO 015/5	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 05	0	83 076	17 446	100 522	0
DSO 015/6	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 06	0	356 873	74 943	431 816	0
SO 016	Výtlačky odpadních vod	0	32 927 599	6 914 796	39 842 395	18
DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod	0	21 538 457	4 523 076	26 061 533	12
DSO 016/2	Opravy krajských komunikací po výkopech	0	8 555 011	1 796 552	10 351 563	5
DSO 016/3	Opravy místních komunikací po výkopech	0	2 834 132	595 168	3 429 299	2
SO 017	Přeložky vodovodu	0	2 025 345	425 322	2 450 668	1
DSO 017/1	Přeložky vodovodu	0	2 025 345	425 322	2 450 668	1
SO 018	Přeložky plynovodu	0	336 225	70 607	406 833	0
DSO 018/1	Přeložky plynovodu	0	336 225	70 607	406 833	0
SO 019	Přeložky sdělovacích kabelů	0	360 636	75 733	436 369	0
019.1	Přeložka sdělovacích kabelů č.1	0	74 993	15 748	90 741	0
019.2	Přeložky sdělovacích kabelů č.3	0	193 536	40 642	234 178	0
019.3	Přeložky sdělovacích kabelů č.4	0	92 107	19 343	111 450	0
SO 021	Přeložky stávající kanalizace	0	1 834 665	385 280	2 219 944	1
DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace	0	1 834 665	385 280	2 219 944	1
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0	3 744 597	786 365	4 530 962	2
1	Vedlejší a ostatní náklady	0	3 744 597	786 365	4 530 962	2
Celkem za stavbu		0	178 790 500	37 546 005	216 336 505	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Zpracováno programem **BUILDpower S, © RTS, a.s.**

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace. Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo ji textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyžadující příplatky k cenám stavebních prací vyžadující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztráté 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátého zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Hloubkové odvodnění, čerpání

V cenách položek hloubkového odvodnění a čerpání vody budou započteny mimo jiné i následující náklady:

- Náklady na odvedení čerpaných vod do recipientu, do dostatečné vzdálenosti od odvodňovaného úseku, včetně zajištění příslušných povolení, poplatků za vypouštění nebo čištění
- Náklady na zřízení a obsluhu systému čerpadel, hydrogeologické sledování stavby, údržbu systému, včetně čištění hydrovrtů a zajištění dostatečného příkonu pro provoz čerpadel
- Náklady na průzkum ohrožených nemovitostí a dalších konstrukcí, vodohospodářských děl a dalších chráněných zájmů, včetně nápravných opatření a škod způsobených činností odvodňovacího systému

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			61 828 446,91	35
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			4 932 429,36	3
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			3 687 430,92	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			946 316,48	1
26	Vrty	HSV			1 106 149,30	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			285 859,42	0
38	Kompletní konstrukce	HSV			51 233,17	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 484,00	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			3 982 673,08	2
46	Zpevněné plochy	HSV			35 419,80	0
5	Komunikace	HSV			34 812 978,20	19
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			1 004,33	0
8	Trubní vedení	HSV			30 503 471,70	17
80	Trubní vystrojení	HSV			1 899 549,54	1
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			11 225 260,00	6
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			8 993 683,42	5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			98 740,57	0
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			17 035,80	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			688,38	0
961	Prostupy	HSV			880 385,52	0
97	Prorážení otvorů	HSV			2 119,10	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 452 167,10	3
711	Izolace proti vodě	PSV			118 911,51	0
728	Vzduchotechnika	PSV			63 029,46	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			27 377,69	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			99 188,55	0
M01	Rozvaděč DT 01,02,03,04,05,06	MON			1 067 190,00	1
M01.1	Rozvaděč RE01	MON			6 669,00	0
M01.1	Rozvaděč RM 01	MON			0,00	0
M01.2	Rozvaděč RE02	MON			6 783,00	0
M01.2	Rozvaděč RM 02	MON			0,00	0
M01.3	Rozvaděč RE03	MON			6 783,00	0
M01.3	Rozvaděč RM 03	MON			0,00	0

M01.4	Rozvaděč RE04	MON			6 954,00	0
M01.4	Rozvaděč RM 04	MON			0,00	0
M01.5	Rozvaděč RE05	MON			6 669,00	0
M01.5	Rozvaděč RM 05	MON			0,00	0
M01.6	Rozvaděč RE06	MON			7 957,20	0
M01.6	Rozvaděč RM 06	MON			0,00	0
M02	Montážní materiál	MON			215 519,28	0
M03	Přidružené práce	MON			218 310,00	0
M04	Zemní práce	MON			344 084,28	0
M05	Uzemnění a hromosvod	MON			69 940,20	0
M06	Dispečink a přenos dat	MON			140 755,80	0
M11	Přeložka sdělovacího sloupu č.1	MON			63 553,86	0
M13	Přeložka sdělovacích kabelů č.3	MON			57 818,52	0
M14	Přeložka sdělovacích kabelů č.4	MON			15 302,22	0
M21	Elektromontáže	MON			21 509,52	0
M23	Montáže potrubí	MON			400 613,79	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			1 149 409,23	1
M6.1	Centrální dispečink VAS Zďár nad Sázavou	MON			93 024,00	0
M6.2	Dispečink COV Zďár nad Sázavou	MON			93 024,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			1 815 600,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			1 928 996,79	1
Cena celkem					178 790 500,00	100

Pokyny pro vyplnění

modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady				1 815 600,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	45 600,00	45 600,00		RTS 19/ I
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	1 770 000,00	1 770 000,00		RTS 19/ I
Díl ON		Ostatní náklady				1 928 996,79		
3	004111901T	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby Náklady na provedení upřesnění a doplnění obsahu dokumentace provedení stavby viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	416 000,00	416 000,00		Vlastní
4	004111015T	Zajištění archeologického průzkumu viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	28 500,00	28 500,00		Vlastní
5	004111012T	Hydrogeologický průzkum pro hloubkové odvodňování stavby viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	51 300,00	51 300,00		Vlastní
6	005901T	Pasportizace objektů a statické zajištění viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	114 000,00	114 000,00		Vlastní
7	005111601T	Geometrické plány viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	79 800,00	79 800,00		Vlastní
8	005211902T	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při rekonstrukcích viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	108 300,00	108 300,00		Vlastní
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	136 800,00	136 800,00		RTS 19/ I
10	005211901T	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1	Soubor	1,00000	171 000,00	171 000,00		Vlastní
11	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	114 000,00	114 000,00		RTS 19/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1,00000

12	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	28 500,00	28 500,00		RTS 19/ I

Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1,00000

13	005231901T	Kanalizační řády	Soubor	1,00000	28 500,00	28 500,00		Vlastní

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1,00000

14	005231903T	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	22 800,00	22 800,00		Vlastní

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1,00000

15	005231904T	Zprovoznění technologických celků	Soubor	1,00000	74 100,00	74 100,00		Vlastní

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1,00000

16	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	228 000,00	228 000,00		RTS 19/ I

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1,00000

17	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	205 200,00	205 200,00		RTS 19/ I

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1,00000

18	005241906T	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	Soubor	1,00000	39 900,00	39 900,00		Vlastní

19	005281010T1	Informační panely	Soubor	1,00000	39 900,00	39 900,00		Vlastní

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1,00000

20	005281010T2	Pamětní deska	Soubor	1,00000	42 396,79	42 396,79		Vlastní

viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1 1,00000

Celkem						3 744 596,79		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	7 493 009,34					
1	111201101R0	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, stoka A : 75,0 stoka A-1-1 : 5,0*1,5	m2	82,50000	28,50	2 351,25	800-1	RTS 19/ I
2	111201401R0	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 82,50000	m2	82,50000	11,40	940,50	800-1	RTS 19/ I
3	111201501R0	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,00000	kus	4,00000	51,30	205,20	800-1	RTS 19/ I
4	112101101R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, stoka A : 3+1	kus	4,00000	1 120,00	4 480,00	800-1	RTS 19/ I
5	112201101R0	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,00000	kus	4,00000	615,60	2 462,40	800-1	RTS 19/ I
6	115001104R0	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. stoka A : křížení bezejmenného VT překopem : km 0,006 2-0,013 2 : 10,0 km 0,088 8-0,094 8 : 10,0	m	20,00000	627,00	12 540,00	800-1	RTS 19/ I
7	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	714,00000	30,00	21 420,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

Začátek provozního součtu

odvodnění povrchové :

stoka A (km 0,0-0,170) : 170,0

170,00000

stoka A-1 (km 0,0-0,020) : 20,0

20,00000

stoka A-1-1 (km 0,0-0,045) : 45,0

45,00000

stoka A-2 (km 0,0-0,110) : 110,0

110,00000

Mezisoučet

345,00000

předpoklad (40m/týden) : 345,0/40

8,62500

Konec provozního součtu

čerpání cca 6h/den : 9*7*6

378,00000

stoka A :

křížení bezejmenného VT překopem :

km 0,006 2-0,013 2 : 1*7*24

168,00000

km 0,088 8-0,094 8 : 1*7*24

168,00000

8	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	77,00000	100,00	7 700,00	800-1	RTS 19/ I

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

Začátek provozního součtu

odvodnění povrchové :

stoka A (km 0,0-0,170) : 170,0

170,00000

stoka A-1 (km 0,0-0,020) : 20,0

20,00000

stoka A-1-1 (km 0,0-0,045) : 45,0

45,00000

stoka A-2 (km 0,0-0,110) : 110,0

110,00000

Mezisoučet

345,00000

předpoklad (40m/týden) : 345,0/40

8,62500

Konec provozního součtu

čerpání cca 6h/den : 9*7

63,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka A :

křížení bezejmenného VT překopem :

km 0,006 2-0,013 2 : 1*7

7,00000

km 0,088 8-0,094 8 : 1*7

7,00000

9	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	53,25000	228,00	12 141,00	800-1	RTS 19/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka A :

výtlač V : 1,55*1

1,55000

vodovod přípojka : 1,1*12

13,20000

vodovod LT : 1,1*2

2,20000

STL plynovod PE : 1,1*3

3,30000

vodovod ocel : 1,1*1

1,10000

vodovod PVC : 1,1*1

1,10000

Mezisoučet

22,45000

stoka A-1 :

Výtlač V2 : 1,1*1

1,10000

STL plynovod : 1,1*2

2,20000

vodovod přípojka : 1,1*1

1,10000

Mezisoučet

4,40000

stoka A-1-1 :

vodovod ocel : 1,1*1

1,10000

přípojka plynu : 1,1*4

4,40000

přípojka vody : 1,1*1

1,10000

Mezisoučet

6,60000

stoka A-1-1-1 :

plynovod STL : 1,1*1

1,10000

přípojka plynu : 1,1*1

1,10000

Mezisoučet

2,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka A-2 :
 přípojka vody : 1,1*11 12,10000
 výtlač V : 1,1*1 1,10000
 plynovod STL : 1,1*1 1,10000
 Mezisoučet 14,30000
 stoka A-3 :
 vodovod PVC : 1,1*1 1,10000
 přípojka plynu : 1,1*1 1,10000
 přípojka vody : 1,1*1 1,10000
 Mezisoučet 3,30000

10	119001411R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	29,70000	273,60	8 125,92	800-1	RTS 19/ I

ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka A :
 přípojka dešť. kan. : 1,1*2 2,20000
 UV přípojka : 1,1*7 7,70000
 Mezisoučet 9,90000
 stoka A-2 :
 přípojka dešťové kanalizace : 1,1*14 15,40000
 přípojka od UV : 1,1*4 4,40000
 Mezisoučet 19,80000

11	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	6,60000	342,00	2 257,20	800-1	RTS 19/ I

ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka A :
 st. kan. BET-bude : 1,1*2 2,20000
 stáv. kan. BET : 1,1*1 1,10000
 Mezisoučet 3,30000
 stoka A-1-1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		2,20000				
		stoka A-2 :						
		dešťová kanalizace : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
12	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	31,90000	188,10	6 000,39	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		stoka A :						
		sdělovací kabel podz. : 1,1*4		4,40000				
		kabel NN podz. : 1,1*5		5,50000				
		kabel NN podz.-přípojka : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		11,00000				
		stoka A-1 :						
		sdělovací kabel podz. : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		2,20000				
		stoka A-1-1 :						
		vedení NN podz. : 1,1*3		3,30000				
		Mezisoučet		3,30000				
		stoka A-2 :						
		vedení NN podz : 1,1*9		9,90000				
		sdělovací vedení podz : 1,1*5		5,50000				
		Mezisoučet		15,40000				
13	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	116,04000	36,00	4 177,44	800-1	RTS 19/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		nezp./tráva :						
		stoka A :						
		3,0*2,0*0,1		0,60000				
		3,0*2,0*0,1		0,60000				
		5,0*2,0*0,1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,0*(3,0-2,0)*0,1*1		0,30000				
		stoka A-1 : 1,9*2,0*0,1		0,38000				
		stoka A-1-1 : 2,2*2,0*0,1		0,44000				
		stoka A-1-1-1 : 18,6*2,0*0,1		3,72000				
		Mezisoučet		7,04000				
		zahrada/tráva :						
		stoka A :						
		3,7*5,0*0,2		3,70000				
		26,8*5,0*0,2		26,80000				
		Mezisoučet		30,50000				
		louka :						
		stoka A :						
		27,0*5,0*0,2		27,00000				
		51,5*5,0*0,2		51,50000				
		Mezisoučet		78,50000				
14	122201401R0	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 do 100 m3	m3	45,00000	320,00	14 400,00	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		odstranění zemních hrázek :						
		stoka A :						
		křížení bezejmenného VT překopem :						
		km 0,006 2-0,013 2 : 5,0*3,0*1,5/2*2		22,50000				
		km 0,088 8-0,094 8 : 5,0*3,0*1,5/2*2		22,50000				
15	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	572,50212	350,00	200 375,74	800-1	RTS 19/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		stoka A :						
		výtlač V : 2,1*1,55*3,24		10,54620				
		přípojka dešť. kan. : 2,2*1,1*1,9		4,59800				
		st. kanal. BET-bude : 2,4*1,1*1,92		5,06880				
		přípojka dešť. kan. : 2,2*1,1*1,96		4,74320				
		sdělovací kabel podz. : 2*1,1*2,6		5,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		st. kanal. BET-bude : 2,4*1,1*2,61		6,89040				
		UV přípojka : 2,15*1,1*2,64		6,24360				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,66		5,92515				
		kabel NN podz. : 2,03*1,1*2,68		5,98444				
		kabel NN podz.-přípojka : 2,03*1,1*2,78		6,20774				
		stáv. kanal. BET : 2,4*1,1*2,92		7,70880				
		vodovod LT : 2,08*1,1*2,85		6,52080				
		STL plynovod PE : 2,08*1,1*2,86		6,54368				
		UV přípojka : 2,15*1,1*2,86		6,76390				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,88		6,41520				
		kabel NN podz. : 2,03*1,1*2,89		6,45337				
		UV přípojka : 2,15*1,1*3,04		7,18960				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*3,06		6,81615				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*3,18		7,08345				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*3		6,68250				
		UV přípojka : 2,15*1,1*2,91		6,88215				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,85		6,34838				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,87		6,39293				
		UV přípojka : 2,15*1,1*2,78		6,57470				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,78		6,19245				
		sdělovací kabel podz. : 2,03*1,1*2,79		6,23007				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,79		6,21473				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,76		6,14790				
		kabel NN podz. : 2,03*1,1*2,76		6,16308				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,76		6,14790				
		UV přípojka : 2,15*1,1*2,76		6,52740				
		kabel NN podz. : 2,03*1,1*2,71		6,05143				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,68		5,96970				
		UV přípojka : 2,15*1,1*2,66		6,29090				
		vodovod LT : 2,08*1,1*2,66		6,08608				
		vodovod ocel : 2,05*1,1*2,81		6,33655				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací kabel podz. : 2,03*1,1*2,85		6,36405				
		STL plynovod PE : 2,05*1,1*2,85		6,42675				
		STL plynovod PE : 2,08*1,1*3,15		7,20720				
		kabel NN podz. : 2,03*1,1*2,95		6,58735				
		sdělovací kabel podz. : 2,03*1,1*2,85		6,36405				
		vodovod PVC : 2,08*1,1*2,79		6,38352				
		Mezisoučet		269,99424				
		stoka A-1 :						
		Výtlač V2 : 2,125*1,1*1,67		3,90363				
		sdělovací kabel podzemní : 2*1,1*2,39		5,25800				
		STL plynovod : 2,025*1,1*1,75		3,89813				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*1,75		3,89813				
		sdělovací kabel podz. : 2,05*1,1*1,75		3,94625				
		STL plynovod : 2,025*1,1*1,75		3,89813				
		Mezisoučet		24,80225				
		stoka A-1-1 :						
		vodovod ocel : 2,08*1,1*1,65		3,77520				
		Dešť. kanal. : 2,3*1,1*1,65		4,17450				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,65		3,68808				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,65		3,68808				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,85		4,07000				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,9		4,18000				
		přípojka vody : 2,025*1,1*2,21		4,92278				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*2,38		5,31978				
		vedení NN podz. : 2*1,1*2,78		6,11600				
		dešťrová kanalizace : 2,3*1,1*2,77		7,00810				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,63		5,87858				
		Mezisoučet		52,82109				
		stoka A-1-1-1 :						
		plynovod STL : 2,11*1,1*2,08		4,82768				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,65		3,68808				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		8,51576				
		stoka A-2 :						
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,77		4,18605				
		přípojka od UV : 2,15*1,1*1,8		4,25700				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,82		4,06806				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,94		4,58810				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,03		4,53746				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*2,18		5,15570				
		vedení NN podz : 2*1,1*2,21		4,86200				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*2,24		5,29760				
		přípojka od UV : 2,15*1,1*2,3		5,43950				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,32		5,18566				
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*2,4		5,28000				
		vedení NN podz : 2*1,1*2,38		5,23600				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*2,33		5,51045				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,15		4,80568				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*2,1		4,96650				
		přípojka od UV : 2,15*1,1*2,09		4,94285				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,84		4,35160				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,84		4,35160				
		přípojka od UV : 2,15*1,1*1,83		4,32795				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,83		4,02600				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,83		4,09042				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,79		4,23335				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,79		3,93800				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,77		3,95630				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,73		4,09145				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,72		3,84454				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,69		3,71800				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,68		3,75514				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,67		3,94955				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*1,67		3,67400				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,7		3,74000				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,69		4,27570				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,69		3,77749				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,73		3,80600				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,75		4,13875				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,76		3,93395				
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*1,77		3,89400				
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*2		4,40000				
		výtlač V : 2,11*1,1*2,09		4,85089				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,2*1,1*2,11		5,10620				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,2*1,1*2,11		5,10620				
		plynovod STL : 2,16*1,1*2,12		5,03712				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,11		4,71627				
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*2,03		4,46600				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,87		4,11400				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,84		4,04800				
		Mezisoučet		204,03709				
		stoka A-3 :						
		vodovod PVC : 2,09*1,1*2,12		4,87388				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,67		3,73278				
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,66		3,72504				
		Mezisoučet		12,33170				
16	132201213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	437,41342	375,00	164 030,03	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		KT DN200 :						
		zát.paž. : 3*1,3*(3,69+3,48)/2		13,98150				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN400 :						
		zát.paž. : 3,2*1,55*(3,48+3,25)/2		16,69040				
		chránička PE RC d800x47,4 překopem zát.paž. : 7*1,55*(3,25+2,92)/2		33,47225				
		zát.paž. : 2,8*1,55*(2,92+2,69)/2		12,17370				
		zát.paž. : 22*1,55*(2,69+2,24)/2		84,05650				
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 42*1,3*(2,09+2,28)/2		119,30100				
		zát.paž. : 8,8*1,3*(2,28+1,87)/2		23,73800				
		chránička PE RC d560x33,2 překopem zát.paž. : 6*1,3*(1,87+2,51)/2		17,08200				
		zát.paž. : 7,4*1,3*(2,51+3,8)/2		30,35110				
		19,5*1,1*(2,45+2,07)/2		48,47700				
		15,2*1,1*(2,07+3,08)/2		43,05400				
		29,7*1,1*(3,08+3,39)/2		105,68745				
		4,5*1,1*(3,39+3,3)/2		16,55775				
		47,5*1,1*(3,3+3,65)/2		181,56875				
		46,5*1,1*(3,65+3,29)/2		177,49050				
		48*1,1*(3,29+3,23)/2		172,12800				
		42*1,1*(3,23+3,21)/2		148,76400				
		30*1,1*(3,21+3,16)/2		105,10500				
		38*1,1*(3,16+3,09)/2		130,62500				
		3,5*1,1*(3,09+3,12)/2		11,95425				
		38*1,1*(3,12+3,64)/2		141,28400				
		40*1,1*(3,64+3,29)/2		152,46000				
		37*1,1*(3,29+2,59)/2		119,65800				
		SACHTA 200 (DN1200) : 3,83*3*3-3/2*1,3*3,48-3/2*1,55*3,48		19,59300				
		SACHTA 201 : 2,99*2,8*2,8-2,8/2*1,55*2,69-2,8/2*1,55*2,69		11,76700				
		SACHTA 202 : 2,54*2,8*2,8-2,8/2*1,55*2,24-2,8/2*1,3*2,09		11,24900				
		SACHTA 203 : 2,58*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,28-2,8/2*1,3*2,28		11,92800				
		SACHTA 204 (DN1500) : 4,25*3,3*3,3-3/2*1,3*3,8-3,3/2*1,3*2,45		32,87625				
		SACHTA 205 : 2,37*2,6*2,6-2,6/2*1,3*2,07-2,6/2*1,1*2,07		9,56280				
		SACHTA 206 : 3,38*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,08-2,6/2*1,1*3,08		14,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 207 : 3,69*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,39-2,6/2*1,1*3,39		15,24900				
		SACHTA 208 : 3,6*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,3-2,6/2*1,1*3,3		14,89800				
		SACHTA 209 : 3,95*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,65-2,6/2*1,1*3,65		16,26300				
		SACHTA 210 : 3,59*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,29-2,6/2*1,1*3,29		14,85900				
		SACHTA 211 : 3,53*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,23-2,6/2*1,1*3,23		14,62500				
		SACHTA 212 : 3,51*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,21-2,6/2*1,1*3,21		14,54700				
		SACHTA 213 : 3,46*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,16-2,6/2*1,1*3,16		14,35200				
		SACHTA 214 : 3,39*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,09-2,6/2*1,1*3,09		14,07900				
		SACHTA 215 (DN1500) : 3,57*3,1*3,1-3,1/2*1,1*3,12-3,1/2*1,1*3,12		23,66850				
		SACHTA 216 : 3,94*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,64-2,6/2*1,1*3,64		16,22400				
		SACHTA 217 (DN1200) : 3,64*2,8*2,8-2,8/2*1,1*3,29-2,8/2*1,1*3,29		18,40440				
		drenáž (km 0,0-0,170) :						
		3,0*1,3*0,15		0,58500				
		35,0*1,55*0,15		8,13750				
		64,2*1,3*0,15		12,51900				
		67,8*1,1*0,15		11,18700				
		stabilizace ZS (km 0,0-0,102) :						
		3,0*1,3*0,15		0,58500				
		35,0*1,55*0,15		8,13750				
		64,0*1,3*0,15		12,48000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-403,1*1,1*0,45		-199,53450				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*9		-15,79500				
		-3,1*(3,1-1,1)*0,45*1		-2,79000				
		-2,8*(2,8-1,1)*0,45*1		-2,14200				
		vjezd asf. :						
		-9,5*1,1*0,45		-4,70250				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		nezp./tráva :						
		-3,0*1,3*0,1		-0,39000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3,0*1,55*0,1		-0,46500				
		-5,0*1,3*0,1		-0,65000				
		-3,0*(3,0-1,55)*0,1*1		-0,43500				
		zahrada/tráva :						
		-3,7*1,3*0,2		-0,96200				
		-26,8*1,1*0,2		-5,89600				
		-3,3*(3,3-1,3)*0,2*1		-1,32000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,2*1		-0,78000				
		louka :						
		-27,0*1,55*0,2		-8,37000				
		-51,5*1,3*0,2		-13,39000				
		-2,8*(2,8-1,55)*0,2*3		-2,10000				
		koryto potoka :						
		-5,0*1,55*0						
		-4,0*1,3*0						
		Mezisoučet		1				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 1985,9991-547,18123		1				
		Mezisoučet		1				
		stoka A-1 :						
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 4*1,3*(3,1+2,78)/2		15,28800				
		16*1,1*(1,93+2,25)/2		36,78400				
		16,5*1,1*(2,25+2,2)/2		40,38375				
		48*1,1*(2,2+2,2)/2		116,16000				
		37,5*1,1*(2,2+2,2)/2		90,75000				
		41*1,1*(2,2+2,2)/2		99,22000				
		SACHTA 230 (DN1500) : 3,23*3,3*3,3-3,3/2*1,3*2,78-3,3/2*1,1*1,93		25,70865				
		SACHTA 231 : 2,55*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,25-2,6/2*1,1*2,25		10,80300				
		SACHTA 232 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 233 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 234 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 235 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		drenáž (km 0,0-0,020) :						
		4,0*1,3*0,15		0,78000				
		16,0*1,1*0,15		2,64000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-146,9*1,1*0,45		-72,71550				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*5		-8,77500				
		cesta šterk :						
		-2,1*1,3*0,25		-0,68250				
		-12,1*1,1*0,25		-3,32750				
		-3,3*(3,3-1,3)*0,25*1		-1,65000				
		nezp./tráva :						
		-1,9*1,3*0,1		-0,24700				
		Mezisoučet		396,69790				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 396,6979-76,77725		319,92065				
		Mezisoučet		319,92065				
		stoka A-1-1 :						
		Plast DN250 :						
		17,5*1,1*(2,25+1,99)/2		40,81000				
		25*1,1*(1,99+2,1)/2		56,23750				
		9,5*1,1*(2,1+2,1)/2		21,94500				
		33,8*1,1*(2,1+2,1)/2		78,07800				
		28*1,1*(2,1+2,92)/2		77,30800				
		7*1,1*(2,92+3,04)/2		22,94600				
		20*1,1*(3,04+2,89)/2		65,23000				
		11*1,1*(2,89+2,59)/2		33,15400				
		19,8*1,1*(2,59+1,8)/2		47,80710				
		SACHTA 240 : 2,29*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,99-2,6/2*1,1*1,99		9,78900				
		SACHTA 241 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 242 (plast DN600) : 2,3*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,1-1,7/2*1,1*2,1		2,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 243 (plast DN600) : 2,3*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,1-1,7/2*1,1*2,1		2,72000				
		SACHTA 244 : 3,22*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,92-2,6/2*1,1*2,92		13,41600				
		SACHTA 245 (plast DN600) : 3,14*1,7*1,7-1,7/2*1,1*3,04-1,7/2*1,1*3,04		3,38980				
		SACHTA 246 : 3,19*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,89-2,6/2*1,1*2,89		13,29900				
		SACHTA 247 : 2,89*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,59-2,6/2*1,1*2,59		12,12900				
		SACHTA 248 : 2,1*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,8		11,62200				
		drenáž (km 0,0-0,045) : 45,0*1,1*0,15		7,42500				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -115,0*1,1*0,45		-56,92500				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*3		-5,26500				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*2		-0,91800				
		cesta štěrk : -24,3*1,1*0,25		-6,68250				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,25*2		-1,95000				
		chodník BD : -30,1*1,1*0,25		-8,27750				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,25*1		-0,97500				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,25*1		-0,25500				
		nezp./tráva : -2,2*1,1*0,1		-0,24200				
		Mezisoučet		448,75340				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 448,7534-111,03309		337,72031				
		Mezisoučet		337,72031				
		stoka A-1-1-1 :						
		Plast DN250 :						
		30*1,1*(2,62+2,1)/2		77,88000				
		31*1,1*(2,1+2,1)/2		71,61000				
		27,6*1,1*(2,1+2,1)/2		63,75600				
		SACHTA 249 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 250 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 251 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1		13,22100				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -65,9*1,1*0,45		-32,62050				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*2		-3,51000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		cesta šterk : -4,1*1,1*0,25		-1,12750				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,25*1		-0,97500				
		nezp./tráva : -18,6*1,1*0,1		-2,04600				
		Mezisoučet		206,62400				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 206,624-47,58776		159,03624				
		Mezisoučet		159,03624				
		stoka A-2 :						
		KT DN250 :						
		35*1,1*(3,1+2,42)/2		106,26000				
		36*1,1*(2,42+1,97)/2		86,92200				
		36,5*1,1*(1,97+2,2)/2		83,71275				
		Plast DN250 :						
		38,5*1,1*(2,2+2,4)/2		97,40500				
		47*1,1*(2,4+2,89)/2		136,74650				
		37*1,1*(2,89+2,3)/2		105,61650				
		48*1,1*(2,3+2,2)/2		118,80000				
		27*1,1*(2,2+2,1)/2		63,85500				
		19*1,1*(2,1+2,17)/2		44,62150				
		3*1,1*(2,17+2,1)/2		7,04550				
		19*1,1*(2,1+2,2)/2		44,93500				
		24,7*1,1*(2,2+2,53)/2		64,25705				
		3,8*1,1*(2,53+2,57)/2		10,65900				
		34*1,1*(2,57+2,2)/2		89,19900				
		SACHTA 255 : 2,72*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,42-2,6/2*1,1*2,42		11,46600				
		SACHTA 256 : 2,27*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,97-2,6/2*1,1*1,97		9,71100				
		SACHTA 257 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 258 : 2,7*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,4-2,6/2*1,1*2,4		11,38800				
		SACHTA 259 : 3,19*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,89-2,6/2*1,1*2,89		13,29900				
		SACHTA 260 : 2,6*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,3-2,6/2*1,1*2,3		10,99800				
		SACHTA 261 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 262 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 263 : 2,47*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,17-2,6/2*1,1*2,17		10,49100				
		SACHTA 264 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 265 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 266 : 2,83*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,53-2,6/2*1,1*2,53		11,89500				
		SACHTA 630 (plast DN600) : 2,77*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,57-1,7/2*1,1*2,57		3,19940				
		SACHTA 267 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		drenáž (km 0,0-0,110) : 110,0*1,1*0,15		18,15000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -408,5*1,1*0,45		-202,20750				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*13		-22,81500				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*1		-0,45900				
		Mezisoučet		1				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 1001,1647-305,97409		695,19061				
		Mezisoučet		695,19061				
		stoka A-3 :						
		Plast DN250 :						
		34,8*1,1*(2,54+2,2)/2		90,72360				
		45*1,1*(2,2+2,1)/2		106,42500				
		23,2*1,1*(2,1+2,2)/2		54,86800				
		SACHTA 268 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 269 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 270 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -103,0*1,1*0,45		-50,98500				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*3		-5,26500				
		Mezisoučet		230,34660				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 230,3466-56,6507		173,69590				
		Mezisoučet		173,69590				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 14% :						
		stoka A : 1438,81787*0,14		201,43450				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-1 : 319,92065*0,14		44,78889				
		stoka A-1-1 : 337,72031*0,14		47,28084				
		stoka A-1-1-1 : 159,03624*0,14		22,26507				
		stoka A-2 : 695,19061*0,14		97,32669				
		stoka A-3 : 173,6959*0,14		24,31743				
17	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	312,43816	28,50	8 904,49	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 10% :						
		stoka A : 1438,81787*0,10		143,88179				
		stoka A-1 : 319,92065*0,10		31,99207				
		stoka A-1-1 : 337,72031*0,10		33,77203				
		stoka A-1-1-1 : 159,03624*0,10		15,90362				
		stoka A-2 : 695,19061*0,10		69,51906				
		stoka A-3 : 173,6959*0,10		17,36959				
18	132301213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení	m3	1 124,77737	380,00	427 415,40	800-1	RTS 19/ I
		strojně						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 36% :						
		stoka A : 1438,81787*0,36		517,97443				
		stoka A-1 : 319,92065*0,36		115,17143				
		stoka A-1-1 : 337,72031*0,36		121,57931				
		stoka A-1-1-1 : 159,03624*0,36		57,25305				
		stoka A-2 : 695,19061*0,36		250,26862				
		stoka A-3 : 173,6959*0,36		62,53052				
19	132401211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ, skalní frézou	m3	1 218,50882	820,00	999 177,23		Vlastní
		hor.tř. V - 39% :						
		stoka A : 1438,81787*0,39		561,13897				
		stoka A-1 : 319,92065*0,39		124,76905				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-1-1 : 337,72031*0,39		131,71092				
		stoka A-1-1-1 : 159,03624*0,39		62,02413				
		stoka A-2 : 695,19061*0,39		271,12434				
		stoka A-3 : 173,6959*0,39		67,74140				
20	132501211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ, skalní frézou	m3	249,95053	995,00	248 700,78		Vlastní
		hor.tř. VI - 8% (strojně) :						
		stoka A : 1438,81787*0,08		115,10543				
		stoka A-1 : 319,92065*0,08		25,59365				
		stoka A-1-1 : 337,72031*0,08		27,01762				
		stoka A-1-1-1 : 159,03624*0,08		12,72290				
		stoka A-2 : 695,19061*0,08		55,61525				
		stoka A-3 : 173,6959*0,08		13,89567				
21	132601201V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7, skalní frézou	m3	93,73145	2 667,60	250 038,02		Vlastní
		hor.tř. VII - 3% (strojně) :						
		stoka A : 1438,81787*0,03		43,16454				
		stoka A-1 : 319,92065*0,03		9,59762				
		stoka A-1-1 : 337,72031*0,03		10,13161				
		stoka A-1-1-1 : 159,03624*0,03		4,77109				
		stoka A-2 : 695,19061*0,03		20,85572				
		stoka A-3 : 173,6959*0,03		5,21088				
22	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	446,62961	1 825,00	815 099,04	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. V - 39% (ručně) :						
		stoka A : 547,18123*0,39		213,40068				
		stoka A-1 : 76,77725*0,39		29,94313				
		stoka A-1-1 : 111,03309*0,39		43,30291				
		stoka A-1-1-1 : 47,58776*0,39		18,55923				
		stoka A-2 : 305,97409*0,39		119,32990				
		stoka A-3 : 56,6507*0,39		22,09377				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	91,61633	2 477,22	226 953,81	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hranv šachty. hor.tř. VI - 8% (ručně) :						
		stoka A : 547,18123*0,08		43,77450				
		stoka A-1 : 76,77725*0,08		6,14218				
		stoka A-1-1 : 111,03309*0,08		8,88265				
		stoka A-1-1-1 : 47,58776*0,08		3,80702				
		stoka A-2 : 305,97409*0,08		24,47793				
		stoka A-3 : 56,6507*0,08		4,53206				
24	138601201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 7	m3	34,35612	4 047,00	139 039,22	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hranv šachty. hor.tř. VII - 3% (ručně) :						
		stoka A : 547,18123*0,03		16,41544				
		stoka A-1 : 76,77725*0,03		2,30332				
		stoka A-1-1 : 111,03309*0,03		3,33099				
		stoka A-1-1-1 : 47,58776*0,03		1,42763				
		stoka A-2 : 305,97409*0,03		9,17922				
		stoka A-3 : 56,6507*0,03		1,69952				
25	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	160,32858	640,00	102 610,29	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		výtlač V : 2,1*1,55*3,24		10,54620				
		vedení VN nadz. : 20*1,3*1,93		50,18000				
		přípojka dešť. kan. : 2,2*1,1*1,9		4,59800				
		st. kanal. BET-bude : 2,4*1,1*1,92		5,06880				
		přípojka dešť. kan. : 2,2*1,1*1,96		4,74320				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací kabel podz. : 2*1,1*2,6		5,72000				
		st. kanal. BET-bude : 2,4*1,1*2,61		6,89040				
		UV přípojka : 2,15*1,1*2,64		6,24360				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,66		5,92515				
		kabel NN podz. : 2,03*1,1*2,68		5,98444				
		kabel NN podz.-přípojka : 2,03*1,1*2,78		6,20774				
		stáv. kanal. BET : 2,4*1,1*2,92		7,70880				
		vodovod LT : 2,08*1,1*2,85		6,52080				
		STL plynovod PE : 2,08*1,1*2,86		6,54368				
		UV přípojka : 2,15*1,1*2,86		6,76390				
		sdělovací vedení nazd. : 3*1,1*2,87		9,47100				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,88		6,41520				
		kabel NN podz. : 2,03*1,1*2,89		6,45337				
		UV přípojka : 2,15*1,1*3,04		7,18960				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*3,06		6,81615				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*3,16		20,85600				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*3,18		7,08345				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*3,07		20,26200				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*3,06		20,19600				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*3		6,68250				
		UV přípojka : 2,15*1,1*2,91		6,88215				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,85		6,34838				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*2,85		18,81000				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,87		6,39293				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*2,79		18,41400				
		UV přípojka : 2,15*1,1*2,78		6,57470				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,78		6,19245				
		sdělovací kabel podz. : 2,03*1,1*2,79		6,23007				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*2,79		18,41400				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*2,79		18,41400				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,79		6,21473				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,76		6,14790				
		kabel NN podz. : 2,03*1,1*2,76		6,16308				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,76		6,14790				
		UV přípojka : 2,15*1,1*2,76		6,52740				
		kabel NN podz. : 2,03*1,1*2,71		6,05143				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*2,68		5,96970				
		UV přípojka : 2,15*1,1*2,66		6,29090				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*2,64		17,42400				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*2,64		17,42400				
		vodovod LT : 2,08*1,1*2,66		6,08608				
		vodovod ocel : 2,05*1,1*2,81		6,33655				
		sdělovací kabel podz. : 2,03*1,1*2,85		6,36405				
		STL plynovod PE : 2,05*1,1*2,85		6,42675				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*3,16		20,85600				
		sdělovací vedení nazd. : 3*1,1*3,16		10,42800				
		STL plynovod PE : 2,08*1,1*3,15		7,20720				
		kabel NN podz. : 2,03*1,1*2,95		6,58735				
		sdělovací kabel podz. : 2,03*1,1*2,85		6,36405				
		vodovod PVC : 2,08*1,1*2,79		6,38352				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*2,43		16,03800				
		Mezisoučet		547,18124				
		stoka A-1 :						
		Výtlač V2 : 2,125*1,1*1,67		3,90363				
		sdělovací kabel podzemní : 2*1,1*2,39		5,25800				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*1,75		11,55000				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*1,75		11,55000				
		STL plynovod : 2,025*1,1*1,75		3,89813				
		vodovod přípojka : 2,025*1,1*1,75		3,89813				
		vedení NN nazd. : 6*1,1*1,75		11,55000				
		sdělovací vedení nazd. : 3*1,1*1,75		5,77500				
		sdělovací kabel podz. : 2,05*1,1*1,75		3,94625				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		STL plynovod : 2,025*1,1*1,75		3,89813				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,75		11,55000				
		Mezisoučet		76,77725				
		stoka A-1-1 :						
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,59		10,49400				
		vodovod ocel : 2,08*1,1*1,65		3,77520				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,65		10,89000				
		Dešť. kanal. : 2,3*1,1*1,65		4,17450				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,65		3,68808				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,65		10,89000				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,65		3,68808				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,85		4,07000				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,9		4,18000				
		přípojka vody : 2,025*1,1*2,21		4,92278				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*2,36		7,78800				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*2,38		5,31978				
		vedení NN podz. : 2*1,1*2,78		6,11600				
		dešťrová kanalizace : 2,3*1,1*2,77		7,00810				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,75		18,15000				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,63		5,87858				
		Mezisoučet		111,03309				
		stoka A-1-1-1 :						
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,13		14,05800				
		plynovod STL : 2,11*1,1*2,08		4,82768				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*2,03		6,69900				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,95		12,87000				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,65		3,68808				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*1,65		5,44500				
		Mezisoučet		47,58776				
		stoka A-2 :						
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,56		16,89600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,55		16,83000				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,77		4,18605				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,78		11,74800				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,79		11,81400				
		přípojka od UV : 2,15*1,1*1,8		4,25700				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,82		4,06806				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,94		4,58810				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,96		12,93600				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,03		4,53746				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*2,18		5,15570				
		vedení NN podz : 2*1,1*2,21		4,86200				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*2,24		5,29760				
		přípojka od UV : 2,15*1,1*2,3		5,43950				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,32		5,18566				
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*2,4		5,28000				
		vedení NN podz : 2*1,1*2,38		5,23600				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*2,33		5,51045				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,21		14,58600				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,15		4,80568				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*2,1		4,96650				
		přípojka od UV : 2,15*1,1*2,09		4,94285				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,84		4,35160				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,84		4,35160				
		přípojka od UV : 2,15*1,1*1,83		4,32795				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,83		4,02600				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,83		4,09042				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,79		4,23335				
		sdělovací vedení nadz : 3*1,1*1,79		5,90700				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,79		3,93800				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,77		3,95630				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,73		4,09145				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,72		3,84454				
		sdělovací vedení nadz : 3*1,1*1,71		5,64300				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,69		3,71800				
		sdělovací vedení nadz : 3*1,1*1,69		5,57700				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,68		3,75514				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,67		3,94955				
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*1,67		3,67400				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,7		3,74000				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,69		4,27570				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,69		3,77749				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,73		3,80600				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,15*1,1*1,75		4,13875				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,76		3,93395				
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*1,77		3,89400				
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*2		4,40000				
		výtlač V : 2,11*1,1*2,09		4,85089				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,2*1,1*2,11		5,10620				
		přípojka dešťové kanalizace : 2,2*1,1*2,11		5,10620				
		plynovod STL : 2,16*1,1*2,12		5,03712				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,11		4,71627				
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*2,03		4,46600				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,87		4,11400				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,84		4,04800				
		Mezisoučet		305,97409				
		stoka A-3 :						
		vodovod PVC : 2,09*1,1*2,12		4,87388				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,13		14,05800				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*2,13		7,02900				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,85		12,21000				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,67		3,73278				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,67		11,02200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,66		3,72504				
		Mezisoučet		56,65070				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 14% :						
		stoka A : 547,18123*0,14		76,60537				
		stoka A-1 : 76,77725*0,14		10,74882				
		stoka A-1-1 : 111,03309*0,14		15,54463				
		stoka A-1-1-1 : 47,58776*0,14		6,66229				
		stoka A-2 : 305,97409*0,14		42,83637				
		stoka A-3 : 56,6507*0,14		7,93110				
26	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	412,27348	880,00	362 800,66	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 36% :						
		stoka A : 547,18123*0,36		196,98524				
		stoka A-1 : 76,77725*0,36		27,63981				
		stoka A-1-1 : 111,03309*0,36		39,97191				
		stoka A-1-1-1 : 47,58776*0,36		17,13159				
		stoka A-2 : 305,97409*0,36		110,15067				
		stoka A-3 : 56,6507*0,36		20,39425				
27	151101102R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	7 699,98300	25,00	192 499,58	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka A :						
		KT DN250 :						
		19,5*2*(2,45+2,07)/2		88,14000				
		15,2*2*(2,07+3,08)/2		78,28000				
		29,7*2*(3,08+3,39)/2		192,15900				
		4,5*2*(3,39+3,3)/2		30,10500				
		47,5*2*(3,3+3,65)/2		330,12500				
		46,5*2*(3,65+3,29)/2		322,71000				
		48*2*(3,29+3,23)/2		312,96000				
		42*2*(3,23+3,21)/2		270,48000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		30*2*(3,21+3,16)/2		191,10000				
		38*2*(3,16+3,09)/2		237,50000				
		3,5*2*(3,09+3,12)/2		21,73500				
		38*2*(3,12+3,64)/2		256,88000				
		40*2*(3,64+3,29)/2		277,20000				
		37*2*(3,29+2,59)/2		217,56000				
		SACHTA 205 : 2,37*4*2,6-2*2,6*2,07-1,3*2,07-1,1*2,07		8,91600				
		SACHTA 206 : 3,38*4*2,6-2*2,6*3,08-2*1,1*3,08		12,36000				
		SACHTA 207 : 3,69*4*2,6-2*2,6*3,39-2*1,1*3,39		13,29000				
		SACHTA 208 : 3,6*4*2,6-2*2,6*3,3-2*1,1*3,3		13,02000				
		SACHTA 209 : 3,95*4*2,6-2*2,6*3,65-2*1,1*3,65		14,07000				
		SACHTA 210 : 3,59*4*2,6-2*2,6*3,29-2*1,1*3,29		12,99000				
		SACHTA 211 : 3,53*4*2,6-2*2,6*3,23-2*1,1*3,23		12,81000				
		SACHTA 212 : 3,51*4*2,6-2*2,6*3,21-2*1,1*3,21		12,75000				
		SACHTA 213 : 3,46*4*2,6-2*2,6*3,16-2*1,1*3,16		12,60000				
		SACHTA 214 : 3,39*4*2,6-2*2,6*3,09-2*1,1*3,09		12,39000				
		SACHTA 215 (DN1500) : 3,57*4*3,1-2*3,1*3,12-2*1,1*3,12		18,06000				
		SACHTA 216 : 3,94*4*2,6-2*2,6*3,64-2*1,1*3,64		14,04000				
		SACHTA 217 (DN1200) : 3,64*4*2,8-2*2,8*3,29-2*1,1*3,29		15,10600				
		drenáž : 67,8*2*0,15		20,34000				
		Mezisoučet		3				
		stoka A-1 :						
		KT DN250 :						
		16*2*(1,93+2,25)/2		66,88000				
		16,5*2*(2,25+2,2)/2		73,42500				
		48*2*(2,2+2,2)/2		211,20000				
		37,5*2*(2,2+2,2)/2		165,00000				
		41*2*(2,2+2,2)/2		180,40000				
		SACHTA 231 : 2,55*4*2,6-2*2,6*2,25-2*1,1*2,25		9,87000				
		SACHTA 232 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 233 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 234 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 235 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		drenáž : 16,0*2*0,15		4,80000				
		Mezisoučet		758,59500				
		stoka A-1-1 :						
		Plast DN250 :						
		17,5*2*(2,25+1,99)/2		74,20000				
		25*2*(1,99+2,1)/2		102,25000				
		9,5*2*(2,1+2,1)/2		39,90000				
		33,8*2*(2,1+2,1)/2		141,96000				
		28*2*(2,1+2,92)/2		140,56000				
		7*2*(2,92+3,04)/2		41,72000				
		20*2*(3,04+2,89)/2		118,60000				
		11*2*(2,89+2,59)/2		60,28000				
		19,8*2*(2,59+1,8)/2		86,92200				
		SACHTA 240 : 2,29*4*2,6-2*2,6*1,99-2*1,1*1,99		9,09000				
		SACHTA 241 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 242 (plast DN600) : 2,3*4*1,7-2*1,7*2,1-2*1,1*2,1		3,88000				
		SACHTA 243 (plast DN600) : 2,3*4*1,7-2*1,7*2,1-2*1,1*2,1		3,88000				
		SACHTA 244 : 3,22*4*2,6-2*2,6*2,92-2*1,1*2,92		11,88000				
		SACHTA 245 (plast DN600) : 3,14*4*1,7-2*1,7*3,04-2*1,1*3,04		4,32800				
		SACHTA 246 : 3,19*4*2,6-2*2,6*2,89-2*1,1*2,89		11,79000				
		SACHTA 247 : 2,89*4*2,6-2*2,6*2,59-2*1,1*2,59		10,89000				
		SACHTA 248 : 2,1*4*2,6-2*2,6/2*1,8-1,1*1,8		15,18000				
		drenáž : 45,0*2*0,15		13,50000				
		Mezisoučet		900,23000				
		stoka A-1-1-1 :						
		Plast DN250 :						
		30*2*(2,62+2,1)/2		141,60000				
		31*2*(2,1+2,1)/2		130,20000				
		27,6*2*(2,1+2,1)/2		115,92000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 249 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 250 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 251 : 2,4*4*2,6-2*2,6/2*2,1-1,1*2,1		17,19000				
		Mezisoučet		423,75000				
		stoka A-2 :						
		KT DN250 :						
		35*2*(3,1+2,42)/2		193,20000				
		36*2*(2,42+1,97)/2		158,04000				
		36,5*2*(1,97+2,2)/2		152,20500				
		Plast DN250 :						
		38,5*2*(2,2+2,4)/2		177,10000				
		47*2*(2,4+2,89)/2		248,63000				
		37*2*(2,89+2,3)/2		192,03000				
		48*2*(2,3+2,2)/2		216,00000				
		27*2*(2,2+2,1)/2		116,10000				
		19*2*(2,1+2,17)/2		81,13000				
		3*2*(2,17+2,1)/2		12,81000				
		19*2*(2,1+2,2)/2		81,70000				
		24,7*2*(2,2+2,53)/2		116,83100				
		3,8*2*(2,53+2,57)/2		19,38000				
		34*2*(2,57+2,2)/2		162,18000				
		SACHTA 255 : 2,72*4*2,6-2*2,6*2,42-2*1,1*2,42		10,38000				
		SACHTA 256 : 2,27*4*2,6-2*2,6*1,97-2*1,1*1,97		9,03000				
		SACHTA 257 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 258 : 2,7*4*2,6-2*2,6*2,4-2*1,1*2,4		10,32000				
		SACHTA 259 : 3,19*4*2,6-2*2,6*2,89-2*1,1*2,89		11,79000				
		SACHTA 260 : 2,6*4*2,6-2*2,6*2,3-2*1,1*2,3		10,02000				
		SACHTA 261 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 262 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 263 : 2,47*4*2,6-2*2,6*2,17-2*1,1*2,17		9,63000				
		SACHTA 264 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 265 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 266 : 2,83*4*2,6-2*2,6*2,53-2*1,1*2,53		10,71000				
		SACHTA 630 (plast DN600) : 2,77*4*1,7-2*1,7*2,57-2*1,1*2,57		4,44400				
		SACHTA 267 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		drenáž (km 0,0-0,110) : 110,0*2*0,15		33,00000				
		Mezisoučet		2				
		stoka A-3 :						
		Plast DN250 :						
		34,8*2*(2,54+2,2)/2		164,95200				
		45*2*(2,2+2,1)/2		193,50000				
		23,2*2*(2,1+2,2)/2		99,76000				
		SACHTA 268 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 269 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 270 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		Mezisoučet		495,21200				
28	151201102R0	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	683,70600	75,00	51 277,95	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka A :						
		KT DN200 :						
		zát.paž. : 3*2*(3,69+3,48)/2		21,51000				
		KT DN400 :						
		zát.paž. : 3,2*2*(3,48+3,25)/2		21,53600				
		chránička PE RC d800x47,4 překopem zát.paž. : 7*2*(3,25+2,92)/2		43,19000				
		zát.paž. : 2,8*2*(2,92+2,69)/2		15,70800				
		zát.paž. : 22*2*(2,69+2,24)/2		108,46000				
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 42*2*(2,09+2,28)/2		183,54000				
		zát.paž. : 8,8*2*(2,28+1,87)/2		36,52000				
		chránička PE RC d560x33,2 překopem zát.paž. : 6*2*(1,87+2,51)/2		26,28000				
		zát.paž. : 7,4*2*(2,51+3,8)/2		46,69400				
		SACHTA 200 (DN1200) : 3,83*4*3-2*3*3,48-1,3*3,48-1,55*3,48		15,16200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 201 : 2,99*4*2,8-2*2,8*2,69-2*1,55*2,69		10,08500				
		SACHTA 202 : 2,54*4*2,8-2*2,8/2*2,24-1,55*2,24-2*2,8/2*2,09-1,3*2,09		10,13500				
		SACHTA 203 : 2,58*4*2,8-2*2,8*2,28-2*1,3*2,28		10,20000				
		SACHTA 204 (DN1500) : 4,25*4*3,3-2*3,3/2*3,8-1,3*3,8-2*3,3/2*2,45-1.3*2.45		27,35000				
		drenáž :						
		3,0*2*0,15		0,90000				
		35,0*2*0,15		10,50000				
		64,2*2*0,15		19,26000				
		stabilizace ZS :						
		3,0*2*0,15		0,90000				
		35,0*2*0,15		10,50000				
		64,0*2*0,15		19,20000				
		Mezisoučet		637,63000				
		stoka A-1 :						
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 4*2*(3,1+2,78)/2		23,52000				
		SACHTA 230 (DN1500) : 3,23*4*3,3-2*3,3/2*2,78-1,3*2,78-2*3,3/2*1,93-1.1*1.93		21,35600				
		drenáž : 4,0*2*0,15		1,20000				
		Mezisoučet		46,07600				
29	151101112R0	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	7 699,98300	7,00	53 899,88	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 7699,98300		7				
30	151201112R0	Odstranění pažení a rozepršení rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	683,70600	20,00	13 674,12	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 683,70600		683,70600				
31	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2.5 m	m3	720,40237	28,50	20 531,47	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.III+IV - 50% :						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

ruční výkop :
 stoka A-1 : 76,77725
 stoka A-1-1 : 111,03309
 stoka A-1-1-1 : 47,58776
 stoka A-2 : 305,97409
 stoka A-3 : 56,6507
Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 ruční výkop - 100% : 598,02289*0,50

76,77725
 111,03309
 47,58776
 305,97409
 56,65070
 598,02289
 299,01145

Začátek provozního součtu

strojní výkop :
 stoka A-1 : 319,92065
 stoka A-1-1 : 337,72031
 stoka A-1-1-1 : 159,03624
 stoka A-2 : 695,19061
 stoka A-3 : 173,6959
Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 rýha - 50% : 1685,56371*0,50*0,50

319,92065
 337,72031
 159,03624
 695,19061
 173,69590
 1
 421,39093

32	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	669,26553	74,10	49 592,58	800-1	RTS 19/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

hor.tř.III+IV - 50% :

Začátek provozního součtu

ruční výkop :
 stoka A : 547,18123
Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 ruční výkop - 100% : 547,18123*0,50

547,18123
 547,18123
 273,59062

Začátek provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		strojný výkop :						
		stoka A : 1438,81787		1				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 55% : 1438,81787*0,50*0,55		395,67491				
33	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	720,40237	34,20	24 637,76	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.V+VI+VII - 50% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka A-1 : 76,77725		76,77725				
		stoka A-1-1 : 111,03309		111,03309				
		stoka A-1-1-1 : 47,58776		47,58776				
		stoka A-2 : 305,97409		305,97409				
		stoka A-3 : 56,6507		56,6507				
		Mezisoučet		598,02289				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 598,02289*0,50		299,01145				
		Začátek provozního součtu						
		strojný výkop :						
		stoka A-1 : 319,92065		319,92065				
		stoka A-1-1 : 337,72031		337,72031				
		stoka A-1-1-1 : 159,03624		159,03624				
		stoka A-2 : 695,19061		695,19061				
		stoka A-3 : 173,6959		173,6959				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 50% : 1685,56371*0,50*0,50		421,39093				
34	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	669,26553	79,80	53 407,39	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V+VI+VII - 50% : Začátek provozního součtu ruční výkop : stoka A : 547,18123 Mezisoučet Konec provozního součtu ruční výkop - 100% : 547,18123*0,50 Začátek provozního součtu strojní výkop : stoka A : 1438,81787 Mezisoučet Konec provozního součtu výška - 55% : 1438,81787*0,50*0,55						
				547,18123				
				547,18123				
				273,59062				
				1				
				1				
				395,67491				
35	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	116,04000	31,92	3 704,00	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 116,04000						
				116,04000				
36	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	3 148,19726	66,12	208 158,80	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 2899,28432 zásyp v MK dovez.mat. : -1370,18569 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 1529,09863*2 odvoz na mezideponii a zpět (zemní hrázky) : 45,0*2						
				2				
				-1				
				1				
				3				
				90,00000				
37	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	605,69422	145,00	87 825,66	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.III+IV - 50% : vytěžená zemina : 4269,5857*0,50 zásyp výkopkem : -(2899,28432-1370,18569)		2 -1				
38	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.V+VI+VII - 50% : Začátek provozního součtu vytěžená zemina : stoka A : 1438,81787+547,18123 stoka A-1 : 319,92065+76,77725 stoka A-1-1 : 337,72031+111,03309 stoka A-1-1-1 : 159,03624+47,58776 stoka A-2 : 695,19061+305,97409 stoka A-3 : 173,6959+56,6507 Mezisoučet Konec provozního součtu vytěžená zemina : 4269,5857*0,50	m3	2 134,79285	145,00	309 544,96	800-1	RTS 19/ I
39	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 14km : 605,69422*4	m3	2 422,77688	3,00	7 268,33	800-1	RTS 19/ I
40	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 14km : 2134,79285*4	m3	8 539,17140	3,00	25 617,51	800-1	RTS 19/ I
41	162301411R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,00000	kus	4,00000	239,40	957,60	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	162301421R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm. na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,00000	kus	4,00000	96,90	387,60	800-1	RTS 19/ I
43	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (zemní hrázky) : 45,0	m3	45,00000	45,60	2 052,00	800-1	RTS 19/ I
44	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : 1529,09863	m3	1 529,09863	34,20	52 295,17	800-1	RTS 19/ I
45	171103101R0	Zemní hrázky z hornin 1 až 4 přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m, zřízení zemních hrázek : stoka A : křížení bezejmenného VT překopem : km 0,006 2-0,013 2 : 5,0*3,0*1,5/2*2 km 0,088 8-0,094 8 : 5,0*3,0*1,5/2*2	m3	45,00000	215,46	9 695,70	800-1	RTS 19/ I
46	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : 1529,09863 uložení na mezideponii (zemní hrázky) : 45,0	m3	1 574,09863	13,68	21 533,67	800-1	RTS 19/ I
47	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Začátek provozního součtu stoka A : vytěžená zemina : 1438,81787+547,18123 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : KT DN200 : -3,0*1,3*(0,1+0,242+0,3) KT DN400 : -35,0*1,55*(0,1+0,486+0,3) KT DN250 : -64,2*1,3*(0,1+0,299+0,3)	m3	2 899,28432	245,00	710 324,66	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN250 : -(503,6-64,2)*1,1*(0,1+0,299+0,3)		-337,85466				
		drenáž : -32,4285		-32,42850				
		stabilizace ZS : -21,2025		-21,20250				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1500 : -3,3*3,3*0,15*1		-1,63350				
		Š prefa DN1500 : -3,1*3,1*0,15*1		-1,44150				
		Š prefa DN1200 : -3,0*3,0*0,15*1		-1,35000				
		Š prefa DN1200 : -2,8*2,8*0,15*1		-1,17600				
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*3		-3,52800				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*11		-11,15400				
		podkl.desky - šachty : -4,528		-4,52800				
		Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,57-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-2,62177				
		Š prefa DN1200 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,64-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-2,70630				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,46-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*9		-22,40035				
		Š prefa DN1000 (vjezd asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,38-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-2,39232				
		Š prefa DN1500 (zahrada/tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(4,25-0,2-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-3,74486				
		Š prefa DN1000 (zahrada/tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,37-0,2-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-1,47452				
		Š prefa DN1000 (louka) : -3,1416*0,62*0,62*(2,77-0,2-0,3-0,486-0,1-0,25)*2		-3,46349				
		Š prefa DN1000 (louka) : -3,1416*0,62*0,62*(2,58-0,2-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-1,72812				
		Š prefa DN1200 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(3,83-0,1-0,3-0,486-0,1-0,25)*1		-3,13259				
		Mezisoučet		1				
		stoka A-1 :						
		vytěžená zemina : 319,92065+76,77725		396,69790				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN250 : -4,0*1,3*(0,1+0,299+0,3)		-3,63480				
		KT DN250 : -(163,0-4,0)*1,1*(0,1+0,299+0,3)		-122,25510				
		drenáž : -3,42		-3,42000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1500 : -3,3*3,3*0,15*1		-1,63350				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*5		-5,07000				
		podkl.desky - šachty : -1,525		-1,52500				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,51-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*5		-6,70839				
		Š prefa DN1000 (cesta štěrk) : -3,1416*0,62*0,62*(3,23-0,25-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-2,45270				
		Mezisoučet		249,99841				
		stoka A-1-1 :						
		vytěžená zemina : 337,72031+111,03309		448,75340				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -171,6*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-122,69400				
		drenáž : -7,425		-7,42500				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*6		-6,08400				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*3		-0,86700				
		podkl.desky - šachty : -1,448		-1,44800				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,64-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*3		-4,67353				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,3-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*2		-0,56549				
		Š prefa DN1000 (cesta štěrk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-3,26060				
		Š prefa DN1000 (chodník BD) : -3,1416*0,62*0,62*(3,19-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-2,46357				
		Š plast. DN600 (chodník BD) : -3,1416*0,3*0,3*(3,14-0,25-0,3-0,25-0,1-0,1)*1		-0,60507				
		Mezisoučet		298,66714				
		stoka A-1-1-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytěžená zemina : 159,03624+47,58776		206,62400				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -88,6*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-63,34900				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*3		-3,04200				
		podkl.desky - šachty : -0,675		-0,67500				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-2,53603				
		Š prefa DN1000 (cesta štěrk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,50954				
		Mezisoučet		135,51244				
		stoka A-2 :						
		vytěžená zemina : 695,19061+305,97409		1				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		KT DN250 : -107,5*1,1*(0,1+0,299+0,3)		-82,65675				
		Plast DN250 : -301,0*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-215,21500				
		drenáž : -18,15		-18,15000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*13		-13,18200				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*1		-0,28900				
		podkl.desky - šachty : -2,974		-2,97400				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*3		-3,98881				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,61-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*10		-15,21615				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,77-0,45-0,3-0,25-0,1-		-0,44391				
		Mezisoučet		649,04909				
		stoka A-3 :						
		vytěžená zemina : 173,6959+56,6507		230,34660				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Plast DN250 : -103,0*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-73,64500				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*3		-3,04200				
		podkl.desky - šachty : -0,675		-0,67500				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,47-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*3		-4,05764				
		Mezisoučet		148,92696				
		Konec provozního součtu						
		stoka A : 1417,13028		1				
		stoka A-1 : 249,99841		249,99841				
		stoka A-1-1 : 298,66714		298,66714				
		stoka A-1-1-1 : 135,51244		135,51244				
		stoka A-2 : 649,04909		649,04909				
		stoka A-3 : 148,92696		148,92696				
48	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	811,41178	350,00	283 994,12	800-1	RTS 19/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

stoka A :

KT DN200 : 3,0*1,3*(0,1+0,242+0,3)	2,50380
KT DN200 - sedlo 120° : -3,0*(1,3*0,161-0,121*0,121*0,6142)	-0,60092
KT DN200 - potrubí : -3,1416*0,121*0,121*3,0	-0,13799
KT DN400 : 35,0*1,55*(0,1+0,486+0,3)	48,06550
KT DN400 - sedlo 120° : -35,0*(1,55*0,222-0,243*0,243*0,6142)	-10,77412
KT DN400 - potrubí : -3,1416*0,243*0,243*35,0	-6,49279
KT DN250 : 64,2*1,3*(0,1+0,299+0,3)	58,33854
KT DN250 - sedlo 120° : -64,2*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)	-13,72419
KT DN250 : (503,6-64,2)*1,1*(0,1+0,299+0,3)	337,85466
KT DN250 - sedlo 120° : -(503,6-64,2)*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)	-78,55263
KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*503,6	-35,36055
Mezisoučet	301,11931
stoka A-1 :	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN250 : 4,0*1,3*(0,1+0,299+0,3)		3,63480				
		KT DN250 - sedlo 120° : -4,0*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		-0,85509				
		KT DN250 : (163,0-4,0)*1,1*(0,1+0,299+0,3)		122,25510				
		KT DN250 - sedlo 120° : -(163,0-4,0)*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		-28,42482				
		KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*163,0		-11,44513				
		Mezisoučet		85,16485				
		stoka A-1-1 :						
		Plast DN250 : 171,6*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*171,6		95,39459				
		Mezisoučet		95,39459				
		stoka A-1-1-1 :						
		Plast DN250 : 88,6*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*88,6		49,25385				
		Mezisoučet		49,25385				
		stoka A-2 :						
		KT DN250 : 107,5*1,1*(0,1+0,299+0,3)		82,65675				
		KT DN250 - sedlo 120° : -107,5*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		-19,21804				
		KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*107,5		-7,54817				
		Plast DN250 : 301,0*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*301,0		167,32966				
		Mezisoučet		223,22020				
		stoka A-3 :						
		Plast DN250 : 103,0*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*103,0		57,25899				
		Mezisoučet		57,25899				
49	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	615,40000	6,84	4 209,34	823-1	RTS 19/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 615,40000		615,40000				
50	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	615,40000	7,98	4 910,89	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 70,40000		70,40000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 545,00000		545,00000				
51	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2,	m2	70,40000	22,80	1 605,12	800-1	RTS 19/ I
		tloušťka vrstev do 100 mm						
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezp./tráva :						
		stoka A :						
		3,0*2,0		6,00000				
		3,0*2,0		6,00000				
		5,0*2,0		10,00000				
		3,0*(3,0-2,0)*1		3,00000				
		stoka A-1 : 1,9*2,0		3,80000				
		stoka A-1-1 : 2,2*2,0		4,40000				
		stoka A-1-1-1 : 18,6*2,0		37,20000				
		Mezisoučet		70,40000				
52	181301113R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	545,00000	18,24	9 940,80	800-1	RTS 19/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		zahrada/tráva :						
		stoka A :						
		3,7*5,0		18,50000				
		26,8*5,0		134,00000				
		Mezisoučet		152,50000				
		louka :						
		stoka A :						
		27,0*5,0		135,00000				
		51,5*5,0		257,50000				
		Mezisoučet		392,50000				
53	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	605,69422	210,00	127 195,79	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 605,69422		605,69422				
54	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	2 134,79285	210,00	448 306,50	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 2134,79285		2				
55	00572465R	směs travní standard	kg	25,47756	91,20	2 323,55	SPCM	RTS 19/ I
		zatravnění : 615,4*0,04*1,035		25,47756				
56	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	1 522,27630	210,00	319 678,02		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		MK asf. : 403,1*1,1*(2,98-0,45-0,3-0,299-0,1)		811,88371				
		2,6*(2,6-1,1)*(3,46-0,45-0,15)*9		100,38600				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,46-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*9		-22,40035				
		3,1*(3,1-1,1)*(3,57-0,45-0,15)*1		18,41400				
		Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,57-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-2,62177				
		2,8*(2,8-1,1)*(3,64-0,45-0,15)*1		14,47040				
		Š prefa DN1200 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,64-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-2,70630				
		vjezd asf. :						
		9,5*1,1*(2,98-0,45-0,3-0,299-0,1)		19,13395				
		2,6*(2,6-1,1)*(3,38-0,45-0,15)*1		10,84200				
		Š prefa DN1000 (vjezd asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,38-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-2,39232				
		Mezisoučet		945,00933				
		stoka A-1 :						
		MK asf. : 146,9*1,1*(2,23-0,45-0,3-0,299-0,1)		174,67879				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,51-0,45-0,15)*5		37,24500				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,51-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*5		-6,70839				
		Mezisoučet		205,21540				
		stoka A-1-1 :						
		MK asf. : 115,0*1,1*(2,39-0,45-0,3-0,25-0,1)		163,18500				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,64-0,45-0,15)*3		23,86800				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,64-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*3		-4,67353				
		1,7*(1,7-1,1)*(2,3-0,45-0,1)*2		3,57000				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,3-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*2		-0,56549				
		Mezisoučet		185,38398				
		stoka A-1-1-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : 65,9*1,1*(2,19-0,45-0,3-0,25-0,1)		79,01410				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,4-0,45-0,15)*2		14,04000				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-2,53603				
		Mezisoučet		90,51807				
		stoka A-2 :						
		celá stoka v MK asf. : 649,04909		649,04909				
		Mezisoučet		649,04909				
		stoka A-3 :						
		celá stoka v MK asf. : 148,92696		148,92696				
		Mezisoučet		148,92696				
		zásyp v MK :						
		stoka A : 945,00933		945,00933				
		stoka A-1 : 205,2154		205,21540				
		stoka A-1-1 : 185,38398		185,38398				
		stoka A-1-1-1 : 90,51807		90,51807				
		stoka A-2 : 649,04909		649,04909				
		stoka A-3 : 148,92696		148,92696				
		Mezisoučet		2				
		vytěžená zemina :						
		stoka A : 1438,81787+547,18123		1				
		stoka A-1 : 319,92065+76,77725		396,69790				
		stoka A-1-1 : 337,72031+111,03309		448,75340				
		stoka A-1-1-1 : 159,03624+47,58776		206,62400				
		stoka A-2 : 695,19061+305,97409		1				
		stoka A-3 : 173,6959+56,6507		230,34660				
		Mezisoučet		4				
		zásyp v MK : 2224,10283		2				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 20% : -4269,5857*0,20		-853,91714				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 1370,18569*1,1*1,01		1				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	1 505,46907	230,90	347 612,81	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 811,41178*1,67*1,1*1,01	1					

Díl 11		Přípravné a přidružené práce	341 951,26					
58	113106121V0	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	40,61000	59,28	2 407,36		Vlastní

chodník BD :

stoka A-1-1 :

30,1*1,2

36,12000

2,6*(2,6-1,2)*1

3,64000

1,7*(1,7-1,2)*1

0,85000

59	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstvy 150 mm	m2	14,35000	49,00	703,15	822-1	RTS 19/ I
		vjezd asf. (ŠP 15cm) : 14,35	14,35000					

60	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2. tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 517,16000	29,00	43 997,64	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (ŠP 15cm) : 1517,16	1					

61	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstvy 150 mm	m2	38,03000	142,50	5 419,28	822-1	RTS 19/ I

chodník BD :

stoka A-1-1 :

30,1*1,1

33,11000

2,6*(2,6-1,1)*1

3,90000

1,7*(1,7-1,1)*1

1,02000

62	113107625R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2. tloušťka vrstvy 250 mm	m2	65,58000	50,00	3 279,00	822-1	RTS 19/ I

cesta štěrk (vibr.štěrk 25cm) :

stoka A-1 :

2,1*1,3

2,73000

12,1*1,1

13,31000

3,3*(3,3-1,3)*1

6,60000

Mezisoučet

22,64000

stoka A-1-1 :

24,3*1,1

26,73000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		Mezisoučet		34,53000				
		stoka A-1-1-1 :						
		4,1*1,1		4,51000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		8,41000				
63	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm	m2	14,35000	168,72	2 421,13	822-1	RTS 19/ I
		vjezd asf. (ŠMC 20cm) : 14,35		14,35000				
64	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm	m2	1 517,16000	54,00	81 926,64	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (ŠMC 20cm) : 1517,16		1				
65	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 336,40440	53,00	70 829,43	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		59,60,61,62,63,64, :						
		Součet: : 1336,40440		1				
66	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	50 783,36715	1,00	50 783,37	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		59,60,61,62,63,64, :						
		Součet: : 50783,36715		50				
67	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 336,40440	60,00	80 184,26	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		59,60,61,62,63,64, :						
		Součet: : 1336,40440		1				
Díl 113 Přípravné a přidružené práce - živice						181 418,31		
68	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm	m2	14,35000	63,00	904,05	822-1	RTS 19/ I
		vjezd asf. (ACP 5cm) : 14,35		14,35000				
69	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm	m2	1 517,16000	33,00	50 066,28	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (ACP 5cm) : 1517,16		1				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	14,35000	94,00	1 348,90	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,
vjezd asf. (ACO 5cm) :

stoka A :

9,5*1,1

10,45000

2,6*(2,6-1,1)*1

3,90000

71	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 517,16000	56,00	84 960,96	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,
MK asf. (ACO 5cm) :

stoka A :

403,1*1,1

443,41000

2,6*(2,6-1,1)*9

35,10000

3,1*(3,1-1,1)*1

6,20000

2,8*(2,8-1,1)*1

4,76000

Mezisoučet

489,47000

stoka A-1 :

146,9*1,1

161,59000

2,6*(2,6-1,1)*5

19,50000

Mezisoučet

181,09000

stoka A-1-1 :

115,0*1,1

126,50000

2,6*(2,6-1,1)*3

11,70000

1,7*(1,7-1,1)*2

2,04000

Mezisoučet

140,24000

stoka A-1-1-1 :

65,9*1,1

72,49000

2,6*(2,6-1,1)*2

7,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		80,29000				
		stoka A-2 :						
		408,5*1,1		449,35000				
		2,6*(2,6-1,1)*13		50,70000				
		1,7*(1,7-1,1)*1		1,02000				
		Mezisoučet		501,07000				
		stoka A-3 :						
		103,0*1,1		113,30000				
		2,6*(2,6-1,1)*3		11,70000				
		Mezisoučet		125,00000				
72	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	336,93220	53,00	17 857,41	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71, :						
		Součet: : 336,93220		336,93220				
73	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12 803,42360	1,00	12 803,42	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71, :						
		Součet: : 12803,42360		12				
74	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	336,93220	40,00	13 477,29	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 68,69,70,71, :						
		Součet: : 336,93220		336,93220				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				34 316,57		
75	212753114R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýh. DN 100. bez lože	m	345,00000	12,00	4 140,00	827-1	RTS 19/ I
		drenáž :						
		stoka A (km 0,0-0,170) : 170,0		170,00000				
		stoka A-1 (km 0,0-0,020) : 20,0		20,00000				
		stoka A-1-1 (km 0,0-0,045) : 45,0		45,00000				
		stoka A-2 (km 0,0-0,110) : 110,0		110,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	212971110R0	Zřízení opláštěných odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, drenáž : stoka A-1-1 : 45,0*1,1 stoka A-2 : (110,0-107,5)*1,1 Mezisoučet stabilizace ZS : stoka A : KT DN200 : 3,0*2*(1,3+0,15+0,15+0,1+0,242+0,3) KT DN400 : 35,0*2*(1,55+0,15+0,15+0,1+0,486+0,3) KT DN250 : 64,0*2*(1,3+0,15+0,15+0,1+0,299+0,3) Mezisoučet	m2	551,49400	18,24	10 059,25	800-2	RTS 19/ I
77	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100.0 mm drenáž : 345,0*1,03	m	355,35000	20,52	7 291,78	SPCM	RTS 19/ I
78	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační: plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2.80 mm separační geotextilie : drenáž : 52,25*1,02 stabilizace ZS : 499,244*1,02	m2	562,52388	22,80	12 825,54	SPCM	RTS 19/ I
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				686 322,92		
79	451541111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrku dle 0+63 mm v otevřeném výkopu, stoka A : drenáž (km 0,0-0,170) : 3,0*1,3*0,15 35,0*1,55*0,15 64,2*1,3*0,15 67,8*1,1*0,15 Mezisoučet stoka A-1 : drenáž (km 0,0-0,020) :	m3	61,42350	1 026,00	63 020,51	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,0*1,3*0,15		0,78000				
		16,0*1,1*0,15		2,64000				
		Mezisoučet		3,42000				
		stoka A-1-1 :						
		drenáž (km 0,0-0,045) : 45,0*1,1*0,15		7,42500				
		Mezisoučet		7,42500				
		stoka A-2 :						
		drenáž (km 0,0-0,110) : 110,0*1,1*0,15		18,15000				
		Mezisoučet		18,15000				
80	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65	m3	126,55450	920,00	116 430,14	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
		stoka A :						
		Š prefa DN1500 : 3,3*3,3*0,15*1		1,63350				
		Š prefa DN1500 : 3,1*3,1*0,15*1		1,44150				
		Š prefa DN1200 : 3,0*3,0*0,15*1		1,35000				
		Š prefa DN1200 : 2,8*2,8*0,15*1		1,17600				
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*3		3,52800				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*11		11,15400				
		Mezisoučet		20,28300				
		stoka A-1 :						
		Š prefa DN1500 : 3,3*3,3*0,15*1		1,63350				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*5		5,07000				
		Mezisoučet		6,70350				
		stoka A-1-1 :						
		Plast DN250 : 171,6*1,1*0,1		18,87600				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*6		6,08400				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*3		0,86700				
		Mezisoučet		25,82700				
		stoka A-1-1-1 :						
		Plast DN250 : 88,6*1,1*0,1		9,74600				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*3		3,04200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		12,78800				
		stoka A-2 :						
		Plast DN250 : 301,0*1,1*0,1		33,11000				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*13		13,18200				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		Mezisoučet		46,58100				
		stoka A-3 :						
		Plast DN250 : 103,0*1,1*0,1		11,33000				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*3		3,04200				
		Mezisoučet		14,37200				
81	451541112T0	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	21,20250	1 077,30	22 841,45		Vlastní
		stoka A :						
		stabilizace ZS (km 0,0-0,102) :						
		3,0*1,3*0,15		0,58500				
		35,0*1,55*0,15		8,13750				
		64,0*1,3*0,15		12,48000				
82	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže výškv do 100 mm	kus	62,00000	96,90	6 007,80	827-1	RTS 19/ I
		stoka A :						
		63/4 : 2		2,00000				
		63/6 : 5		5,00000				
		63/8 : 2		2,00000				
		63/10 : 12		12,00000				
		Mezisoučet		21,00000				
		stoka A-1 :						
		63/8 : 7		7,00000				
		63/10 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
		stoka A-1-1 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		63/8 : 3		3,00000				
		63/10 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka A-1-1-1 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka A-2 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		63/8 : 5		5,00000				
		63/10 : 12		12,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		stoka A-3 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
83	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	23,00000	165,30	3 801,90	827-1	RTS 19/ I
		stoka A :						
		63/12 : 9		9,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		stoka A-1 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka A-1-1 :						
		63/12 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka A-1-1-1 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka A-2 :						
		63/12 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka A-3 :						
		63/12 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, stoka A : Š prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*2 Š prefa DN1200 : 1,7*1,7*0,1*2 Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*14 Mezisoučet stoka A-1 : Š prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*1 Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*5 Mezisoučet stoka A-1-1 : Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*6 Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*2 Mezisoučet stoka A-1-1-1 : Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3 Mezisoučet stoka A-2 : Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*13 Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*1 Mezisoučet stoka A-3 : Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3 Mezisoučet	m3	11,82500	2 775,90	32 825,02	827-1	RTS 19/ I
85	452312131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, sedlo 120° : stoka A : KT DN200 : 3,0*(1,3*0,161-0,121*0,121*0,6142)	m3	152,14982	2 758,80	419 750,92	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN400 : 35,0*(1,55*0,222-0,243*0,243*0,6142)		10,77412				
		KT DN250 : 64,2*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		13,72419				
		KT DN250 : (503,6-64,2)*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		78,55263				
		Mezisoučet		103,65187				
		stoka A-1 :						
		KT DN250 : 4,0*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		0,85509				
		KT DN250 : (163,0-4,0)*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		28,42482				
		Mezisoučet		29,27991				
		stoka A-2 :						
		KT DN250 : 107,5*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		19,21804				
		Mezisoučet		19,21804				
86	59224346.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	177,84	359,24		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		63/4 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/4 : 2*1,01		2,02000				
87	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000	205,20	1 658,02	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		63/6 : 5		5,00000				
		stoka A-1-1 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		stoka A-2 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/6 : 8*1,01		8,08000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm Začátek provozního součtu stoka A : 63/8 : 2 stoka A-1 : 63/8 : 7 stoka A-1-1 : 63/8 : 3 stoka A-2 : 63/8 : 5 Mezisoučet Konec provozního součtu 63/8 : 17*1,01	kus	17,17000	230,28	3 953,91	SPCM	RTS 19/ I
89	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm Začátek provozního součtu stoka A : 63/10 : 12 stoka A-1 : 63/10 : 7 stoka A-1-1 : 63/10 : 2 stoka A-1-1-1 : 63/10 : 1 stoka A-2 : 63/10 : 12 stoka A-3 : 63/10 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu 63/10 : 35*1,01	kus	35,35000	255,36	9 026,98	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	592243491.A	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	23,23000	286,14	6 647,03		Vlastní

Začátek provozního součtu

stoka A :

63/12 : 9

9,00000

stoka A-1 :

63/12 : 1

1,00000

stoka A-1-1 :

63/12 : 3

3,00000

stoka A-1-1-1 :

63/12 : 2

2,00000

stoka A-2 :

63/12 : 5

5,00000

stoka A-3 :

63/12 : 3

3,00000

Mezisoučet

23,00000

Konec provozního součtu

63/12 : 23*1,01

23,23000

Díl 8		Trubní vedení					3 556 735,81		
91	831352121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm	m	3,00000	410,00	1 230,00	827-1	RTS 19/ I	

stoka A : 3,0

3,00000

92	831362121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN250 :	m	774,10000	590,00	456 719,00	827-1	RTS 19/ I

stoka A : 503,6

503,60000

stoka A-1 : 163,0

163,00000

stoka A-2 : 107,5

107,50000

93	831392121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 400 mm	m	35,00000	830,00	29 050,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN400 : stoka A : 35,0		35,00000				
94	871373121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN250 : stoka A-1-1 : 171,6 stoka A-1-1-1 : 88,6 stoka A-2 : 301,0 stoka A3 : 103,0	m	664,20000	485,00	322 137,00	827-1	RTS 19/ I
95	871413121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, chránička PE RC d560x33,2 překopem : stoka A (křížení bezejmenného VT) : 6,0	m	6,00000	620,00	3 720,00	827-1	RTS 19/ I
96	871433121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 800 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, chránička PE RC d800x47,4 překopem : stoka A (křížení bezejmenného VT) : 7,0	m	7,00000	950,00	6 650,00	827-1	RTS 19/ I
97	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, KT DN200 : stoka A : 3,0	m	3,00000	23,94	71,82	827-1	RTS 19/ I
98	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, KT DN250 : stoka A : 503,6 stoka A-1 : 163,0 stoka A-2 : 107,5	m	1 438,30000	32,00	46 025,60	827-1	RTS 19/ I
				503,60000				
				163,00000				
				107,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Mezisoučet 774,10000

plast DN250 :
 stoka A-1-1 : 171,6 171,60000
 stoka A-1-1-1 : 88,6 88,60000
 stoka A-2 : 301,0 301,00000
 stoka A3 : 103,0 103,00000

Mezisoučet 664,20000

99	892591111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	35,00000	41,04	1 436,40	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

KT DN400 :
 stoka A : 35,0 35,00000

##	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

KT DN200 :
 stoka A : 1 1,00000

##	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	51,00000	923,40	47 093,40	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

KT DN250 :
 stoka A : 16 16,00000
 stoka A-1 : 6 6,00000
 stoka A-2 : 3 3,00000
 Mezisoučet 25,00000
 plast DN250 :
 stoka A-1-1 : 9 9,00000
 stoka A-1-1-1 : 3 3,00000
 stoka A-2 : 11 11,00000
 stoka A3 : 3 3,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Mezisoučet

26,00000

##	892593111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm	úsek	2,00000	1 778,40	3 556,80	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

KT DN400 :

stoka A : 2

2,00000

##	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	53,00000	741,00	39 273,00		Vlastní

stoka A :

Š prefa DN1000 : 14

14,00000

Š prefa DN1200 : 2

2,00000

Š prefa DN1500 : 2

2,00000

Mezisoučet

18,00000

stoka A-1 :

Š prefa DN1000 : 5

5,00000

Š prefa DN1500 : 1

1,00000

Mezisoučet

6,00000

stoka A-1-1 :

Š prefa DN1000 : 6

6,00000

Š plast. DN600 : 3

3,00000

Mezisoučet

9,00000

stoka A-1-1-1 :

Š prefa DN1000 : 3

3,00000

Mezisoučet

3,00000

stoka A-2 :

Š prefa DN1000 : 13

13,00000

Š plast. DN600 : 1

1,00000

Mezisoučet

14,00000

stoka A-3 :

Š prefa DN1000 : 3

3,00000

Mezisoučet

3,00000

##	892601150T0	Čištění kanalizačního potrubí	m	1 476,30000	17,10	25 244,73		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN200 :						
		stoka A : 3,0		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		KT DN250 :						
		stoka A : 503,6		503,60000				
		stoka A-1 : 163,0		163,00000				
		stoka A-2 : 107,5		107,50000				
		Mezisoučet		774,10000				
		plast DN250 :						
		stoka A-1-1 : 171,6		171,60000				
		stoka A-1-1-1 : 88,6		88,60000				
		stoka A-2 : 301,0		301,00000				
		stoka A3 : 103,0		103,00000				
		Mezisoučet		664,20000				
		KT DN400 :						
		stoka A : 35,0		35,00000				
		Mezisoučet		35,00000				
##	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	1 476,30000	56,00	82 672,80		Vlastní
		KT DN200 :						
		stoka A : 3,0		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		KT DN250 :						
		stoka A : 503,6		503,60000				
		stoka A-1 : 163,0		163,00000				
		stoka A-2 : 107,5		107,50000				
		Mezisoučet		774,10000				
		plast DN250 :						
		stoka A-1-1 : 171,6		171,60000				
		stoka A-1-1-1 : 88,6		88,60000				
		stoka A-2 : 301,0		301,00000				
		stoka A3 : 103,0		103,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		664,20000				
		KT DN400 :						
		stoka A : 35,0		35,00000				
		Mezisoučet		35,00000				
##	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	50,00000	635,16	31 758,00	827-1	RTS 19/ I
		stoka A :						
		skruž 100/25 : 7		7,00000				
		skruž 100/50 : 11		11,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
		stoka A-1 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka A-1-1 :						
		skruž 100/25 : 3		3,00000				
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka A-1-1-1 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka A-2 :						
		skruž 100/25 : 5		5,00000				
		skruž 100/50 : 11		11,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		stoka A-3 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
##	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	21,00000	924,08	19 405,68	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A :						
		skruž 100/100 : 17		17,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		stoka A-1-1 :						
		skruž 100/100 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka A-2 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	54,00000	783,04	42 284,16	827-1	RTS 19/ I
		stoka A :						
		konus : 18		18,00000				
		přechodová deska 150/100 : 2		2,00000				
		přechodová deska 120/100 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		22,00000				
		stoka A-1 :						
		konus : 6		6,00000				
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka A-1-1 :						
		konus : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka A-1-1-1 :						
		konus : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka A-2 :						
		konus : 13		13,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		stoka A-3 :						
		konus : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

		Mezisoučet		3,00000				
##	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	43,00000	1 674,20	71 990,60	827-1	RTS 19/ I

na kroužek,

stoka A :

dno 100/60 : 8

8,00000

dno 100/80 : 5

5,00000

Mezisoučet

13,00000

stoka A-1 :

dno 100/60 : 5

5,00000

Mezisoučet

5,00000

stoka A-1-1 :

1000/625 : 1

1,00000

1000/635 : 2

2,00000

1000/656 : 1

1,00000

1000/657 : 1

1,00000

1000/955 : 1

1,00000

Mezisoučet

6,00000

stoka A-1-1-1 :

1000/625 : 1

1,00000

1000/656 : 1

1,00000

1000/662 : 1

1,00000

Mezisoučet

3,00000

stoka A-2 :

dno 100/60 : 2

2,00000

dno 100/80 : 1

1,00000

1000/625 : 1

1,00000

1000/652 : 1

1,00000

1000/657 : 1

1,00000

1000/659 : 2

2,00000

1000/667 : 1

1,00000

1000/668 : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/679 : 1		1,00000				
		1000/742 : 1		1,00000				
		1000/781 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		stoka A-3 :						
		1000/643 : 1		1,00000				
		1000/657 : 1		1,00000				
		1000/725 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
##	894423112R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, stoka A : dno 100/100 : 1	kus	1,00000	2 413,60	2 413,60	827-1	RTS 19/ I
##	894423114R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek, stoka A : dno 120/120 (spadiště) : 1 dno 120/120 (s kalovým prostorem, bez kynety) : 1	kus	2,00000	2 723,00	5 446,00	827-1	RTS 19/ I
##	894423116R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t na kroužek, stoka A : dno 150/184 : 2 Mezisoučet stoka A-1 : dno 150/159 : 1 Mezisoučet	kus	3,00000	3 900,00	11 700,00	827-1	RTS 19/ I
##	894431112R0	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm stoka A-1-1 : Š plast. DN600 :	kus	4,00000	718,38	2 873,52	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		242 : 1		1,00000				
		243 : 1		1,00000				
		245 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka A-2 :						
		Š plast. DN600 :						
		630 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	53,00000	621,30	32 928,90	827-1	RTS 19/ I
		poklop lit.D400, samoniv.rám :						
		stoka A : 12		12,00000				
		stoka A-1 : 5		5,00000				
		stoka A-1-1 : 3		3,00000				
		stoka A-1-1-1 : 2		2,00000				
		stoka A-2 : 13		13,00000				
		stoka A-3 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		38,00000				
		poklop lit.D400, litino-betonový rám :						
		stoka A : 6		6,00000				
		stoka A-1 : 1		1,00000				
		stoka A-1-1 : 3		3,00000				
		stoka A-1-1-1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) :						
		stoka A-1-1 : 2		2,00000				
		stoka A-2 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) :						
		stoka A-1-1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	286134PC560	trubka plastová hladká; PE 100 RC; SDR 17,0; D = 560 ; mms = 33,20	m	6,09000	3 676,50	22 389,89		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chránička PE RC d560x33,2 překopem : stoka A (křížení bezejmenného VT) : 6,0*1,015		6,09000				
##	286134PC800	trubka plastová hladká; PE 100 RC; SDR 17,0; D = 800 ; mms = 47,40 chránička PE RC d800x47,4 překopem : stoka A (křížení bezejmenného VT) : 7,0*1,015	m	7,10500	14 022,00	99 626,31		Vlastní
##	286145280T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm Začátek provozního součtu plast DN250 : stoka A-1-1 : 171,6 stoka A-1-1-1 : 88,6 stoka A-2 : 301,0 stoka A3 : 103,0 Mezisoučet Konec provozního součtu PP DN250 SN12 : 664,2*1,03	m	684,12600	564,30	386 052,30		Vlastní
				171,60000				
				88,60000				
				301,00000				
				103,00000				
				664,20000				
				684,12600				
##	28697122.AR	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; D = 670,0 mm; l = 3000,0 stoka A-1-1 : Š plast. DN600 : 245 dl.2,3m : 1	kus	1,00000	4 692,24	4 692,24	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
##	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm stoka A-1-1 : Š plast. DN600 : 243 : 1	kus	1,00000	5 111,76	5 111,76	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
##	286971514R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm stoka A-1-1 : Š plast. DN600 : 242 : 1 245 : 1	kus	2,00000	5 096,94	10 193,88	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
##	286971515R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 60 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	5 137,98	5 137,98	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka A-2 :

Š plast. DN600 :

630 : 1

1,00000

##	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	3,00000	3 258,12	9 774,36	SPCM	RTS 19/ I

Š plast. DN600 :

stoka A-1-1 :

242 dl.1,3m : 1

1,00000

243 dl.1,3m : 1

1,00000

Mezisoučet

2,00000

stoka A-2 :

630 dl.1,8m : 1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

##	28697160R	kroužek těsnicí pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm	kus	4,00000	684,00	2 736,00	SPCM	RTS 19/ I

Š plast. DN600 :

stoka A-1-1 :

242 : 1

1,00000

243 : 1

1,00000

245 : 1

1,00000

Mezisoučet

3,00000

stoka A-2 :

630 : 1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

##	28697161R	kroužek těsnicí pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm	kus	4,00000	684,00	2 736,00	SPCM	RTS 19/ I

Š plast. DN600 :

stoka A-1-1 :

242 : 1

1,00000

243 : 1

1,00000

245 : 1

1,00000

Mezisoučet

3,00000

stoka A-2 :

630 : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet				1,00000				
##	552PC011	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř. D 400; litino-betonový rám, bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3 poklop lit.D400, litino-betonový rám : stoka A : 6 stoka A-1 : 1 stoka A-1-1 : 3 stoka A-1-1-1 : 1 Mezisoučet poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) : stoka A-1-1 : 1 Mezisoučet	kus	12,00000	3 306,00	39 672,00		Vlastní
				6,00000				
				1,00000				
				3,00000				
				1,00000				
				11,00000				
##	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.D 400; samonivelační lit.rám, bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3 poklop lit.D400, samoniv.rám : stoka A : 12 stoka A-1 : 5 stoka A-1-1 : 3 stoka A-1-1-1 : 2 stoka A-2 : 13 stoka A-3 : 3 Mezisoučet poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) : stoka A-1-1 : 2 stoka A-2 : 1 Mezisoučet	kus	41,00000	3 762,00	154 242,00		Vlastní
				12,00000				
				5,00000				
				3,00000				
				2,00000				
				13,00000				
				3,00000				
				38,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				3,00000				
##	59224221R	prstenec betonový; DN = 680,0 mm Š plast. DN600 : stoka A-1-1 : 242 : 1	kus	4,00000	1 710,00	6 840,00	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		243 : 1		1,00000				
		245 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka A-2 :						
		630 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	2,02000	5 574,60	11 260,69	SPCM	RTS 19/I
		vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		přechodová deska 120/100 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		přechodová deska 120/100 : 2*1,01		2,02000				
##	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	3,03000	9 918,00	30 051,54	SPCM	RTS 19/I
		vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		přechodová deska 150/100 : 2		2,00000				
		stoka A-1 :						
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		přechodová deska 150/100 : 3*1,01		3,03000				
##	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	49,49000	1 304,16	64 542,88	SPCM	RTS 19/I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		konus : 18		18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-1 :						
		konus : 6		6,00000				
		stoka A-1-1 :						
		konus : 6		6,00000				
		stoka A-1-1-1 :						
		konus : 3		3,00000				
		stoka A-2 :						
		konus : 13		13,00000				
		stoka A-3 :						
		konus : 3		3,00000				
		Mezisoučet		49,00000				
		Konec provozního součtu						
		konus : 49*1,01		49,49000				
##	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	16,16000	703,38	11 366,62	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		skruž 100/25 : 7		7,00000				
		stoka A-1 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		stoka A-1-1 :						
		skruž 100/25 : 3		3,00000				
		stoka A-2 :						
		skruž 100/25 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/25 : 16*1,01		16,16000				
##	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	34,34000	1 011,18	34 723,92	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		skruž 100/50 : 11		11,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-1 :						
		skruž 100/50 : 5		5,00000				
		stoka A-1-1 :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		stoka A-1-1-1 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		stoka A-2 :						
		skruž 100/50 : 11		11,00000				
		stoka A-3 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		34,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/50 : 34*1,01		34,34000				
##	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	21,21000	1 705,44	36 172,38	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		skruž 100/100 : 17		17,00000				
		stoka A-1-1 :						
		skruž 100/100 : 3		3,00000				
		stoka A-2 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		21,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/100 : 21*1,01		21,21000				
##	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	15,15000	3 575,04	54 161,86	SPCM	RTS 19/ I
		- vibrolisované dno						
		- kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozvěnění kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A : 8		8,00000				
		stoka A-1 : 5		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-2 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/60 : 15*1,01		15,15000				
##	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	6,06000	4 468,80	27 080,93	SPCM	RTS 19/ I
		- vibrolisované dno						
		- kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozdnění kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A : 5		5,00000				
		stoka A-2 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/80 : 6*1,01		6,06000				
##	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	5 107,20	5 158,27	SPCM	RTS 19/ I
		- vibrolisované dno						
		- kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozdnění kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/100 : 1*1,01		1,01000				
##	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	34 807,62	35 155,70	SPCM	RTS 19/ I
		kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozdnění čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování						
		čedičový půllžábek 5:1 DN200, vyspárování						
		nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování						
		vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 120/120 : 1*1,01		1,01000				
##	59224373.R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 000,0 mm	kus	121,20000	216,60	26 251,92	SPCM	RTS 19/ I
		stoka A : 53*1,01		53,53000				
		stoka A-1 : 12*1,01		12,12000				
		stoka A-1-1 : 13*1,01		13,13000				
		stoka A-1-1-1 : 6*1,01		6,06000				
		stoka A-2 : 30*1,01		30,30000				
		stoka A-3 : 6*1,01		6,06000				
##	592243732.R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 200,0 mm	kus	2,02000	459,42	928,03	SPCM	RTS 19/ I
		stoka A : 2*1,01		2,02000				
##	592243733.R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 500,0 mm	kus	3,03000	702,24	2 127,79	SPCM	RTS 19/ I
		stoka A : 2*1,01		2,02000				
		stoka A-1 : 1*1,01		1,01000				
##	592243741.R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	48 746,40	49 233,86	SPCM	RTS 19/ I
		kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozdění čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování						
		čedičový půllžábek 5:1 DN200, vyspárování						
		nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování						
		vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A-1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 150/159 : 1*1,01		1,01000				
##	592243742.R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	50 823,48	102 663,43	SPCM	RTS 19/ I
		kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozdění čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování
 čedičový půllžábek 5:1 DN200, vyspárování
 nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování
 vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot
 Začátek provozního součtu

stoka A : 2

2,00000

Mezisoučet

2,00000

Konec provozního součtu

dno 150/184 : 2*1,01

2,02000

##	592243PC	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50; šachta s kalovým prostorem (bez kypetv)	kus	1,01000	29 070,00	29 360,70		Vlastní

- vibrolisované dno

- vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot

Začátek provozního součtu

stoka A : 1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

Konec provozního součtu

dno 120/120 : 1*1,01

1,01000

##	592PC650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	6,06000	8 892,00	53 885,52		Vlastní

stoka A-1-1 :

1000/625 : 1*1,01

1,01000

1000/635 : 2*1,01

2,02000

Mezisoučet

3,03000

stoka A-1-1-1 :

1000/625 : 1*1,01

1,01000

Mezisoučet

1,01000

stoka A-2 :

1000/625 : 1*1,01

1,01000

Mezisoučet

1,01000

stoka A-3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/643 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC700	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 651-700 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	12,12000	8 892,00	107 771,04		Vlastní
		stoka A-1-1 :						
		1000/656 : 1*1,01		1,01000				
		1000/657 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka A-1-1-1 :						
		1000/656 : 1*1,01		1,01000				
		1000/662 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka A-2 :						
		1000/652 : 1*1,01		1,01000				
		1000/657 : 1*1,01		1,01000				
		1000/659 : 2*1,01		2,02000				
		1000/667 : 1*1,01		1,01000				
		1000/668 : 1*1,01		1,01000				
		1000/679 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		7,07000				
		stoka A-3 :						
		1000/657 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC750	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 701-750 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	8 892,00	17 961,84		Vlastní
		stoka A-2 :						
		1000/742 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka A-3 :						
		1000/725 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	592PC800	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 751-800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 stoka A-2 : 1000/781 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	8 892,00	8 980,92		Vlastní
##	592PC960	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 951-1000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 stoka A-1-1 : 1000/955 : 1*1,01	kus	1,01000	8 892,00	8 980,92		Vlastní
##	59710676R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 1500,0 mm; třída 160; spoj E: FN 32 kN/m KT DN200 : stoka A : 3,0*1,015	m	3,04500	860,70	2 620,83	SPCM	RTS 19/ I
##	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C: FN 40 kN/m Začátek provozního součtu KT DN250 : stoka A : 503,6 stoka A-1 : 163,0 stoka A-2 : 107,5 Mezisoučet Konec provozního součtu KT DN250 : 774,1*1,015	m	785,71150	917,70	721 047,44	SPCM	RTS 19/ I
##	59710700.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 400,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C: FN 64 kN/m KT DN400 : stoka A : 35,0*1,015	m	35,52500	2 241,24	79 620,05	SPCM	RTS 19/ I
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					417 178,46			
##	894201261T0	Stěny šachet z betonu C 30/37 - XA1, XC4, tl. nad 20 cm Včetně pomocného lešení. Začátek provozního součtu úprava zhlaví šachet v extravilánu : stoka A (200, 201, 202, 203, 204) : 5	m3	5,24390	4 987,00	26 151,33		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Mezisoučet 5,00000

Konec provozního součtu

úprava zhlaví šachet v extravišanu : (1,5*1,5-3,1416*0,52*0,52)*0,6*5 4,20153

(1,5*1,5-3,1416*0,62*0,62)*0,2*5 1,04237

##	894502101R0	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvoúhlých, jednostranné	m2	24,00000	356,82	8 563,68	827-1	RTS 19/ I

Začátek provozního součtu

úprava zhlaví šachet v extravišanu :

stoka A (200, 201, 202, 203, 204) : 5 5,00000

Mezisoučet 5,00000

Konec provozního součtu

úprava zhlaví šachet v extravišanu : 4*1,5*0,8*5 24,00000

##	899911112R0	Osazení ocelových součástí pro potrubí hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 kg	kg	17,50000	115,14	2 014,95	827-1	RTS 19/ I

Začátek provozního součtu

úprava zhlaví v extravišanu-označnicková tyč :

stoka A (200, 201, 202, 203, 204) : 5 5,00000

Mezisoučet 5,00000

Konec provozního součtu

označnicková tyč : 3,5*5 17,50000

##	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek	m	15,70800	375,00	5 890,50	822-1	RTS 19/ I

z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z
betonu prostého C 12/15

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

úprava zhlaví šachet :

jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :

Začátek provozního součtu

poklop v úrovni terénu :

stoka A-1 : 230 : 1 1,00000

stoka A-1-1 : 247 : 1 1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		248 : 1		1,00000				
		stoka A-1-1-1 :						
		251 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop v úrovni terénu : 3,1416*1,0*(1+2+1)		12,56640				
		Začátek provozního součtu						
		poklop + 10 cm nad terén :						
		stoka A :						
		205 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop + 10 cm nad terén : 3,1416*1,0*1		3,14160				
##	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	2 622,80000	54,00	141 631,20	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. :						
		stoka A :						
		403,1*2		806,20000				
		2*(2,6-1,1)*9		27,00000				
		2*(3,1-1,1)*1		4,00000				
		2*(2,8-1,1)*1		3,40000				
		stoka A-1 :						
		146,9*2		293,80000				
		2*(2,6-1,1)*5		15,00000				
		stoka A-1-1 :						
		115,0*2		230,00000				
		2*(2,6-1,1)*3		9,00000				
		2*(1,7-1,1)*2		2,40000				
		stoka A-1-1-1 :						
		65,9*2		131,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*(2,6-1,1)*2		6,00000				
		stoka A-2 :						
		408,5*2		817,00000				
		2*(2,6-1,1)*13		39,00000				
		2*(1,7-1,1)*1		1,20000				
		stoka A-3 :						
		103,0*2		206,00000				
		2*(2,6-1,1)*3		9,00000				
		Mezisoučet		2				
		vjezd asf. :						
		stoka A :						
		9,5*2		19,00000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		Mezisoučet		22,00000				
##	9021PC	Vybourání a obnova odvodňovacího betonového žlabu, osazení v místní komunikaci	m	4,00000	2 428,20	9 712,80		Vlastní
		stoka A-1-1 : 4,0		4,00000				
##	9031PC	Vybourání a obnova uliční vpusti + přípojka, nová přípojka plast SN12 DN150, tvarovk. přepojení, vč. odvozu a likvidace vybourané suti	kus	9,00000	13 794,00	124 146,00		Vlastní
		stoka A-1 : 3		3,00000				
		stoka A-1-1 : 1		1,00000				
		stoka A-2 : 5		5,00000				
##	9041PC	Statické zajištění stávajících podpěr VO a NN	kus	10,00000	1 250,00	12 500,00		Vlastní
		stoka A-1 : 1		1,00000				
		stoka A-1-1 : 6		6,00000				
		stoka A-1-1-1 : 1		1,00000				
		stoka A-3 : 2		2,00000				
##	9051PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z drátěného pletiva s bet.sloupky, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	28,00000	500,00	14 000,00		Vlastní
		stoka A-1-1 : 25,0+3,0		28,00000				
##	9052PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z drátěného pletiva s kamennou podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	30,00000	500,00	15 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-1-1 : 30,0		30,00000				
##	9053PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení latkového s kamennou podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	100,00000	500,00	50 000,00		Vlastní
		stoka A : 70,0		70,00000				
		stoka A-1-1 : 30,0		30,00000				
##	9059PC	Demontáž a zpětná montáž branky, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
		stoka A-1-1 : 1		1,00000				
##	553PC01	Označnicková tyč - sloupek kulatý zinkový, poplastovaný PVC, d=48mm, s=1,5mm (s poplastem 2mm), dl 1,8m, pruhy plast čepička	kus	5,00000	1 413,60	7 068,00		Vlastní
		úprava zhlaví v extralánu-označnicková tyč :						
		stoka A (200, 201, 202, 203, 204) : 5		5,00000				

Díl 99	Staveništní přesun hmot	880 629.06
##	998275101R0	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu

trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
2,3,5,6,9,10,11,12,21,27,28,55,56,57,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,8
7.88.89.90.91.92.93.94.95.96. :
100,101,102,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127
.128.129.130.131.132.133.134.135. :
136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152
.153.154.155.164. :
Součet: : 5149,87752

5

Díl M23	Montáže potrubí	35 784.60
##	230193016T0	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN250

včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou
nasunutí potrubí KT DN250 :
chránička PE RC d560x33,2 překopem :
stoka A (křížení bezejmenného VT) : 6,0

6,00000

##	230193019T0	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN400

včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou
nasunutí potrubí KT DN400 :
chránička PE RC d800x47,4 překopem :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka A (křížení bezejmenného VT) : 7,0

7,00000

Díl M46	Zemní práce při montážích					102 346,80		
##	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	89,90000	788,88	70 920,31		RTS 19/ I

stoka A :

sdělovací kabel podz. : (1,0+1,1+1,0)*4

12,40000

kabel NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*5

15,50000

kabel NN podz.-přípojka : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

Mezisoučet

31,00000

stoka A-1 :

sdělovací kabel podz. : (1,0+1,1+1,0)*2

6,20000

Mezisoučet

6,20000

stoka A-1-1 :

vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*3

9,30000

Mezisoučet

9,30000

stoka A-2 :

vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*9

27,90000

sdělovací vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*5

15,50000

Mezisoučet

43,40000

##	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	14,30000	566,58	8 102,09		Vlastní

křížení kabelu CETIN :

stoka A : 5,2

5,20000

stoka A-1 : 2,6

2,60000

stoka A-2 : 6,5

6,50000

##	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	22,00000	1 060,20	23 324,40		Vlastní

Začátek provozního součtu

křížení kabelu CETIN :

stoka A : 4

4,00000

stoka A-1 : 2

2,00000

stoka A-2 : 5

5,00000

Mezisoučet

11,00000

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11*2		22,00000				

Celkem	13 729 693.13

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				2 638 740,31		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	38,75200	36,00	1 395,07	800-1	RTS 19/ I

stoka A :	
nezp. : 22,7*2,0*0,1	4,54000
zahrada : 31,3*2,0*0,2	12,52000
zelená plocha : 1,4*2,0*0,1	0,28000
Mezisoučet	17,34000
stoka A-1 :	
nezp. : 6,3*2,0*0,1	1,26000
1,4*1,4*0,1*3	0,58800
zelená plocha : 4,5*2,0*0,1	0,90000
Mezisoučet	2,74800
stoka A-1-1 :	
nezp. : 4,9*2,0*0,1	0,98000
1,4*1,4*0,1*3	0,58800
zahrada : 0,5*2,0*0,2	0,20000
zelená plocha : 3,2*2,0*0,1	0,64000
Mezisoučet	2,40800
stoka A-1-1-1 :	
nezp. : 4,6*2,0*0,1	0,92000
zelená plocha : 26,5*2,0*0,1	5,30000
2,0*2,0*0,1*1	0,40000
1,4*1,4*0,1*3	0,58800
Mezisoučet	7,20800
stoka A-2 :	
nezp. : 16,9*2,0*0,1	3,38000
1,4*1,4*0,1*6	1,17600
zahrada : 2,9*2,0*0,2	1,16000
zelená plocha : 8,4*2,0*0,1	1,68000
Mezisoučet	7,39600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-3 :						
		nezp. : 2,8*2,0*0,1		0,56000				
		1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		zahrada : 0,4*2,0*0,2		0,16000				
		zelená plocha : 2,7*2,0*0,1		0,54000				
		Mezisoučet		1,65200				
2	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	454,57058	1 825,00	829 591,31	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. V - 39% : 1165,5656*0,39		454,57058				
3	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	93,24525	2 477,22	230 989,00	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. VI - 8% : 1165,5656*0,08		93,24525				
4	138601201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 7	m3	34,96697	4 047,00	141 511,33	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. VII - 3% : 1165,5656*0,03		34,96697				
5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	163,17918	640,00	104 434,68	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		plast DN150 : 187,8*1,1*(2,98+1,6)/2		473,06820				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*29		96,62800				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -93,4*1,1*0,45		-46,23300				
		-1,4*1,4*0,45*10		-8,82000				
		vjezd/zpev.plocha BD : -2,8*1,1*0,4		-1,23200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : -4,6*1,1*0,4		-2,02400				
		vjezd/zpev.plocha ZD : -1,0*1,1*0,41		-0,45100				
		vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : -0,9*1,1*0,38		-0,37620				
		vjezd/zpev.plocha asf. : -11,6*1,1*0,45		-5,74200				
		vjezd/zpev.plocha beton : -1,3*1,1*0,3		-0,42900				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -0,9*1,1*0,25		-0,24750				
		chodník asfalt : -7,0*1,1*0,23		-1,77100				
		chodník BD : -8,9*1,1*0,25		-2,44750				
		nezp. : -22,7*1,1*0,1		-2,49700				
		-1,4*1,4*0,1*19		-3,72400				
		zahrada : -31,3*1,1*0,2		-6,88600				
		zelená plocha : -1,4*1,1*0,1		-0,15400				
		Mezisoučet		486,66200				
		stoka A-1 :						
		plast DN150 : 76,9*1,1*(2,23+1,6)/2		161,98985				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*9		29,98800				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -5,8*1,1*0,6		-3,82800				
		MK asf. : -40,9*1,1*0,45		-20,24550				
		-1,4*1,4*0,45*6		-5,29200				
		vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : -4,0*1,1*0,38		-1,67200				
		vjezd/zpev.plocha asf. : -2,4*1,1*0,45		-1,18800				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -7,8*1,1*0,25		-2,14500				
		chodník ZD : -5,2*1,1*0,24		-1,37280				
		nezp. : -6,3*1,1*0,1		-0,69300				
		-1,4*1,4*0,1*3		-0,58800				
		zelená plocha : -4,5*1,1*0,1		-0,49500				
		Mezisoučet		154,45855				
		stoka A-1-1 :						
		plast DN150 : 21,1*1,1*(2,39+1,6)/2		46,30395				
		plast DN200 : 2,1*1,1*(2,39+1,6)/2		4,60845				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*7		23,32400				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -13,6*1,1*0,45		-6,73200				
		-1,4*1,4*0,45*4		-3,52800				
		vjezd/zpev.plocha asf. : -0,3*1,1*0,45		-0,14850				
		chodník BD : -0,7*1,1*0,25		-0,19250				
		nezp. : -4,9*1,1*0,1		-0,53900				
		-1,4*1,4*0,1*3		-0,58800				
		zahrada : -0,5*1,1*0,2		-0,11000				
		zelená plocha : -3,2*1,1*0,1		-0,35200				
		Mezisoučet		62,04640				
		stoka A-1-1-1 :						
		plast DN150 : 9,5*1,1*(2,19+1,6)/2		19,80275				
		plast DN200 : 7,7*1,1*(2,19+1,6)/2		16,05065				
		PE100 RC d50x4,6 mm : (50,2-18,5)*1,1*(2,19+1,6)/2		66,07865				
		startovací jáma protlaku : 2,0*2,0*2,1*1		8,40000				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*4		13,32800				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -17,3*1,1*0,45		-8,56350				
		-1,4*1,4*0,45*1		-0,88200				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -0,5*1,1*0,25		-0,13750				
		nezp. : -4,6*1,1*0,1		-0,50600				
		zelená plocha : -26,5*1,1*0,1		-2,91500				
		-2,0*2,0*0,1*1		-0,40000				
		-1,4*1,4*0,1*3		-0,58800				
		Mezisoučet		109,66805				
		stoka A-2 :						
		plast DN150 : 143,7*1,1*(2,4+1,6)/2		316,14000				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*22		73,30400				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -68,7*1,1*0,45		-34,00650				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,4*1,4*0,45*16		-14,11200				
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : -2,0*1,1*0,4		-0,88000				
		vjezd/zpev.plocha ZD : -11,8*1,1*0,41		-5,32180				
		vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : -0,8*1,1*0,38		-0,33440				
		vjezd/zpev.plocha asf. : -20,9*1,1*0,45		-10,34550				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -2,1*1,1*0,25		-0,57750				
		cesta štěrk : -0,9*1,1*0,25		-0,24750				
		chodník BD : -7,1*1,1*0,25		-1,95250				
		chodník KD : -1,2*1,1*0,29		-0,38280				
		nezp. : -16,9*1,1*0,1		-1,85900				
		-1,4*1,4*0,1*6		-1,17600				
		zahrada : -2,9*1,1*0,2		-0,63800				
		zelená plocha : -8,4*1,1*0,1		-0,92400				
		Mezisoučet		316,68650				
		stoka A-3 :						
		plast DN150 : 9,9*1,1*(2,22+1,6)/2		20,79990				
		plast DN200 : 4,2*1,1*(2,22+1,6)/2		8,82420				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*4		13,32800				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -8,2*1,1*0,45		-4,05900				
		-1,4*1,4*0,45*2		-1,76400				
		nezp. : -2,8*1,1*0,1		-0,30800				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				
		zahrada : -0,4*1,1*0,2		-0,08800				
		zelená plocha : -2,7*1,1*0,1		-0,29700				
		Mezisoučet		36,04410				
		stoka A : 486,662		486,66200				
		stoka A-1 : 154,45855		154,45855				
		stoka A-1-1 : 62,0464		62,04640				
		stoka A-1-1-1 : 109,66805		109,66805				
		stoka A-2 : 316,6865		316,68650				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-3 : 36,0441		36,04410				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 14% : 1165,5656*0,14		163,17918				
6	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 36% : 1165,5656*0,36	m3	419,60362	880,00	369 251,19	800-1	RTS 19/ I
7	141721101R0	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu, pro potrubí PE d 50 mm PE100 RC d50x4,6 mm - bezvýkopově : stoka A-1-1-1 : 18,5	m	18,50000	2 840,29	52 545,37	800-1	RTS 19/ I
8	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka A-1 : plast DN150 : 76,9*2*(2,23+1,6)/2 šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*9 Mezisoučet stoka A-1-1 : plast DN150 : 21,1*2*(2,39+1,6)/2 plast DN200 : 2,1*2*(2,39+1,6)/2 šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*7 Mezisoučet stoka A-1-1-1 : plast DN150 : 9,5*2*(2,19+1,6)/2 plast DN200 : 7,7*2*(2,19+1,6)/2 PE100 RC d50x4,6 mm : (50,2-18,5)*2*(2,19+1,6)/2 startovací jáma protlaku : 4*2,0*2,1*1 šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*4 Mezisoučet	m2	1 655,80800	5,00	8 279,04	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-2 :						
		plast DN150 : 143,7*2*(2,4+1,6)/2		574,80000				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*22		209,44000				
		Mezisoučet		784,24000				
		stoka A-3 :						
		plast DN150 : 9,9*2*(2,22+1,6)/2		37,81800				
		plast DN200 : 4,2*2*(2,22+1,6)/2		16,04400				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*4		38,08000				
		Mezisoučet		91,94200				
9	151101102R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 136,20400	25,00	28 405,10	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka A :						
		plast DN150 : 187,8*2*(2,98+1,6)/2		860,12400				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*29		276,08000				
10	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 655,80800	2,00	3 311,62	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1655,80800		1				
11	151101112R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	1 136,20400	7,00	7 953,43	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1136,20400		1				
12	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	582,78280	28,50	16 609,31	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.III+IV - 50% :						
		ruční výkop - 100% : 1165,5656*0,50		582,78280				
13	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	582,78280	34,20	19 931,17	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.V+VI+VII - 50% :						
		ruční výkop - 100% : 1165,5656*0,50		582,78280				
14	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	38,75200	31,92	1 236,96	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 38,75200						
15	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu hor.tř.III+IV - 50% : 1165,5656*0,50 Mezisoučet zásyp celkem : 846,64609 zásyp v KK dovez.mat. : -6,8904 zásyp v MK dovez.mat. : -220,71396 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 582,7828*2	m3	1 165,56560	66,12	77 067,20	800-1	RTS 19/ I
16	162401152R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 846,64609 zásyp v KK dovez.mat. : -6,8904 zásyp v MK dovez.mat. : -220,71396 hor.tř.III+IV - 50% : -1165,5656*0,50 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 36,25893*2	m3	72,51786	79,80	5 786,93	800-1	RTS 19/ I
17	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 1165,5656 zásyp výkopkem : -(846,64609-6,8904-220,71396) Mezisoučet	m3	546,52387	145,00	79 245,96	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Začátek provozního součtu

hor.tř.V+VI+VII - 50% : 1165,5656*0,50

582,78280

Konec provozního součtu

18	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	15 849,19223	3,00	47 547,58	800-1	RTS 19/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka 39km : 546,52387*29

15

19	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	582,78280	34,20	19 931,17	800-1	RTS 19/ I

naložení na mezideponii (výkopek) : 582,7828

582,78280

20	167101151R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 5 až 7	m3	36,25893	136,80	4 960,22	800-1	RTS 19/ I

naložení na mezideponii (výkopek) : 36,25893

36,25893

21	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	619,04173	13,68	8 468,49	800-1	RTS 19/ I

uložení na mezideponii (výkopek) : 582,7828+36,25893

619,04173

22	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	846,64609	245,00	207 428,29	800-1	RTS 19/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

vytěžená zemina : 1165,5656

1

vytlačená zemina :

ŠP lože : -69,106

-69,10600

ŠP obsyp : -241,67018

-241,67018

plast DN200 : -3,1416*0,1*0,1*14,0

-0,43982

RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*39

-3,49522

RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,1-0,1)*36

-4,20829

23	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	241,67018	350,00	84 584,56	800-1	RTS 19/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro

jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,

stoka A :

plast DN150 : 187,8*1,1*(0,15+0,3)

92,96100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		92,96100				
		stoka A-1 :						
		plast DN150 : 76,9*1,1*(0,15+0,3)		38,06550				
		Mezisoučet		38,06550				
		stoka A-1-1 :						
		plast DN150 : 21,1*1,1*(0,15+0,3)		10,44450				
		plast DN200 : 2,1*1,1*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*2,1		1,08903				
		Mezisoučet		11,53353				
		stoka A-1-1-1 :						
		plast DN150 : 9,5*1,1*(0,15+0,3)		4,70250				
		plast DN200 : 7,7*1,1*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*7,7		3,99310				
		PE100 RC d50x4,6 mm : (50,2-18,5)*1,1*(0,05+0,3)		12,20450				
		Mezisoučet		20,90010				
		stoka A-2 :						
		plast DN150 : 143,7*1,1*(0,15+0,3)		71,13150				
		Mezisoučet		71,13150				
		stoka A-3 :						
		plast DN150 : 9,9*1,1*(0,15+0,3)		4,90050				
		plast DN200 : 4,2*1,1*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*4,2		2,17805				
		Mezisoučet		7,07855				
24	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	317,32000	6,84	2 170,47	823-1	RTS 19/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 317,32000		317,32000				
25	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	317,32000	7,98	2 532,21	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 247,12000		247,12000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 70,20000		70,20000				
26	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2,	m2	247,12000	22,80	5 634,34	800-1	RTS 19/ I
		tloušťka vrstev do 100 mm						
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo						
		ve svahu do 1 : 5,						
		stoka A :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezp. : 22,7*2,0		45,40000				
		zelená plocha : 1,4*2,0		2,80000				
		Mezisoučet		48,20000				
		stoka A-1 :						
		nezp. : 6,3*2,0		12,60000				
		1,4*1,4*3		5,88000				
		zelená plocha : 4,5*2,0		9,00000				
		Mezisoučet		27,48000				
		stoka A-1-1 :						
		nezp. : 4,9*2,0		9,80000				
		1,4*1,4*3		5,88000				
		zelená plocha : 3,2*2,0		6,40000				
		Mezisoučet		22,08000				
		stoka A-1-1-1 :						
		nezp. : 4,6*2,0		9,20000				
		zelená plocha : 26,5*2,0		53,00000				
		2,0*2,0*1		4,00000				
		1,4*1,4*3		5,88000				
		Mezisoučet		72,08000				
		stoka A-2 :						
		nezp. : 16,9*2,0		33,80000				
		1,4*1,4*6		11,76000				
		zelená plocha : 8,4*2,0		16,80000				
		Mezisoučet		62,36000				
		stoka A-3 :						
		nezp. : 2,8*2,0		5,60000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		zelená plocha : 2,7*2,0		5,40000				
		Mezisoučet		14,92000				
27	181301103R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	70,20000	47,88	3 361,18	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stoka A : zahrada : 31,3*2,0 Mezisoučet stoka A-1-1 : zahrada : 0,5*2,0 Mezisoučet stoka A-2 : zahrada : 2,9*2,0 Mezisoučet stoka A-3 : zahrada : 0,4*2,0 Mezisoučet						
				62,60000				
				62,60000				
				1,00000				
				1,00000				
				5,80000				
				5,80000				
				0,80000				
				0,80000				
28	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	546,52387	210,00	114 770,01	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 546,52387		546,52387				
29	00572465R	směs travní standard	kg	13,13705	91,20	1 198,10	SPCM	RTS 19/ I
		zatravnění : 317,32*0,04*1,035		13,13705				
30	286136643R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 50,0 mm; di = 40,8 mm; s = 4,60 mm; použití pro kanalizaci	m	20,35000	97,00	1 973,95	SPCM	RTS 19/ I
		PE100 RC d50x4,6 mm : stoka A-1-1-1 : 18,5*1,1		20,35000				
31	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišť	m3	7,65523	210,00	1 607,60		Vlastní
		Začátek provozního součtu stoka A-1 : KK asf. : 5,8*1,1*(2,23-0,6-0,3-0,15-0,1) Mezisoučet		6,89040				
				6,89040				
		Konec provozního součtu zásyp v KK dovez.mat. : 6,8904*1,01*1,1		7,65523				
32	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišť	m3	245,21321	210,00	51 494,77		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A :						
		MK asf. : 93,4*1,1*(2,29-0,45-0,3-0,15-0,1)		132,53460				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*10		22,54000				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*10		-0,89621				
		vjezd/zpev.plocha BD : 2,8*1,1*(2,29-0,4-0,3-0,15-0,1)		4,12720				
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : 4,6*1,1*(2,29-0,4-0,3-0,15-0,1)		6,78040				
		vjezd/zpev.plocha ZD : 1,0*1,1*(2,29-0,41-0,3-0,15-0,1)		1,46300				
		vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : 0,9*1,1*(2,29-0,38-0,3-0,15-0,1)		1,34640				
		vjezd/zpev.plocha asf. : 11,6*1,1*(2,29-0,45-0,3-0,15-0,1)		16,46040				
		vjezd/zpev.plocha beton : 1,3*1,1*(2,29-0,3-0,3-0,15-0,1)		2,05920				
		Mezisoučet		186,41499				
		stoka A-1 :						
		MK asf. : 40,9*1,1*(1,92-0,45-0,3-0,15-0,1)		41,39080				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*6		13,52400				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*6		-0,53773				
		vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : 4,0*1,1*(1,92-0,38-0,3-0,15-0,1)		4,35600				
		vjezd/zpev.plocha asf. : 2,4*1,1*(1,92-0,45-0,3-0,15-0,1)		2,42880				
		Mezisoučet		61,16187				
		stoka A-1-1 :						
		MK asf. : 13,6*1,1*(2,0-0,45-0,3-0,15-0,1)		14,96000				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*4		9,01600				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*4		-0,35848				
		vjezd/zpev.plocha asf. : 0,3*1,1*(2,0-0,45-0,3-0,15-0,1)		0,33000				
		Mezisoučet		23,94752				
		stoka A-1-1-1 :						
		MK asf. :						
		4,4*1,1*(1,9-0,45-0,3-0,15-0,1)		4,35600				
		4,2*1,1*(1,9-0,45-0,3-0,2-0,1)		3,92700				
		8,7*1,1*(1,9-0,45-0,3-0,05-0,1)		9,57000				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*1		2,25400				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*1		-0,08962				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		20,01738				
		stoka A-2 :						
		MK asf. : 68,7*1,1*(2,0-0,45-0,3-0,15-0,1)		75,57000				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*16		36,06400				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*16		-1,43394				
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : 2,0*1,1*(2,0-0,4-0,3-0,15-0,1)		2,31000				
		vjezd/zpev.plocha ZD : 11,8*1,1*(2,0-0,41-0,3-0,15-0,1)		13,49920				
		vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : 0,8*1,1*(2,0-0,38-0,3-0,15-0,1)		0,94160				
		vjezd/zpev.plocha asf. : 20,9*1,1*(2,0-0,45-0,3-0,15-0,1)		22,99000				
		Mezisoučet		149,94086				
		stoka A-3 :						
		MK asf. :						
		3,5*1,1*(1,91-0,45-0,3-0,2-0,1)		3,31100				
		4,7*1,1*(1,91-0,45-0,3-0,15-0,1)		4,70470				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*2		4,50800				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*2		-0,17924				
		Mezisoučet		12,34446				
		zásyp v MK :						
		stoka A : 186,41499		186,41499				
		stoka A-1 : 61,16187		61,16187				
		stoka A-1-1 : 23,94752		23,94752				
		stoka A-1-1-1 : 20,01738		20,01738				
		stoka A-2 : 149,94086		149,94086				
		stoka A-3 : 12,34446		12,34446				
		Mezisoučet		453,82708				
		zásyp v MK : 453,82708		453,82708				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 20% : -1165,5656*0,20		-233,11312				
		Mezisoučet		220,71396				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 220,71396*1,1*1,01		245,21321				
33	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	448,38760	230,90	103 532,70	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

obsyp potrubí : 241,67018*1,67*1,1*1,01 448,38760

Díl 11	Přípravné a přidružené práce	121 375,39

34	113106121V0	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	23,12000	59,28	1 370,55		Vlastní

vjezd/zpev.plocha BD :

stoka A : 2,8*1,1

3,08000

Mezisoučet

3,08000

chodník BD :

stoka A : 8,9*1,2

10,68000

stoka A-1-1 : 0,7*1,2

0,84000

stoka A-2 : 7,1*1,2

8,52000

Mezisoučet

20,04000

35	113106221V0	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	1,32000	62,70	82,76		Vlastní

chodník KD :

stoka A-2 : 1,2*1,1

1,32000

Mezisoučet

1,32000

36	113106222V0	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v živici, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	7,26000	82,00	595,32		Vlastní

vjezd/zpev.plocha žul.k. :

stoka A : 4,6*1,1

5,06000

stoka A-2 : 2,0*1,1

2,20000

Mezisoučet

7,26000

37	113106231V0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	19,80000	39,90	790,02		Vlastní

vjezd/zpev.plocha ZD :

stoka A : 1,0*1,1

1,10000

stoka A-2 : 11,8*1,1

12,98000

Mezisoučet

14,08000

chodník ZD :

stoka A-1 : 5,2*1,1

5,72000

Mezisoučet

5,72000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	113106241V0	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů, včetně odvozu na mezideponii a zpět vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : stoka A : 0,9*1,1 stoka A-1 : 4,0*1,1 stoka A-2 : 0,8*1,1	m2	6,27000	71,82	450,31		Vlastní
39	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm vjezd asf. (ŠP 15cm) : 38,72	m2	38,72000	49,00	1 897,28	822-1	RTS 19/ I
40	113107320R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm vjezd/zpev.plocha beton : 1,43	m2	1,43000	152,76	218,45	822-1	RTS 19/ I
41	113107330R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 300 mm vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. (ŠP 30cm) : 6,27	m2	6,27000	168,72	1 057,87	822-1	RTS 19/ I
42	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm MK asf. (ŠP 15cm) : 342,75	m2	342,75000	29,00	9 939,75	822-1	RTS 19/ I
43	113107510R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 100 mm chodník asfalt : 7,7	m2	7,70000	210,90	1 623,93	822-1	RTS 19/ I
44	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm vjezd/zpev.plocha ZD : 14,08 vjezd/zpev.plocha žul.k. : 7,26 vjezd/zpev.plocha BD : 3,08 Mezisoučet chodník BD : stoka A : 8,9*1,1 stoka A-1-1 : 0,7*1,1 stoka A-2 : 7,1*1,1 Mezisoučet chodník ZD : 5,72 chodník KD : 1,32	m2	49,83000	142,50	7 100,78	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm KK asf. (šterkodrt 20cm) : 6,38	m2	6,38000	173,28	1 105,53	822-1	RTS 19/ I
				6,38000				
46	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm vjezd/zpev.plocha šterk (vibr.šterk 25cm) : stoka A : 0,9*1,1 stoka A-1 : 7,8*1,1 stoka A-1-1-1 : 0,5*1,1 stoka A-2 : 2,1*1,1 Mezisoučet cesta šterk (vibr.šterk 25cm) : stoka A-2 : 0,9*1,1 Mezisoučet	m2	13,42000	182,40	2 447,81	822-1	RTS 19/ I
				0,99000				
				8,58000				
				0,55000				
				2,31000				
				12,43000				
				0,99000				
				0,99000				
47	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 100 mm vjezd/zpev.plocha beton : stoka A : 1,3*1,1	m2	1,43000	329,46	471,13	822-1	RTS 19/ I
				1,43000				
48	113109315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm vjezd/zpev.plocha žul.k. : 7,26 vjezd/zpev.plocha BD : 3,08	m2	10,34000	336,30	3 477,34	822-1	RTS 19/ I
				7,26000				
				3,08000				
49	113111115R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm vjezd/zpev.plocha ZD (ŠMC 15cm) : 14,08	m2	14,08000	232,56	3 274,44	822-1	RTS 19/ I
				14,08000				
50	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm KK asf. (ŠMC 20cm) : 6,38 vjezd asf. (ŠMC 20cm) : 38,72	m2	45,10000	168,72	7 609,27	822-1	RTS 19/ I
				6,38000				
				38,72000				
51	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm MK asf. (ŠMC 20cm) : 342,75	m2	342,75000	54,00	18 508,50	822-1	RTS 19/ I
				342,75000				
52	113202111V0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých, odvoz na mezideponii a zpět	m	78,00000	51,30	4 001,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : (14+13)*2,0		54,00000				
		stoka A-2 : 10*2,0		20,00000				
		stoka A-3 : 2*2,0		4,00000				
53	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51, : Součet: : 366,57586	t	366,57586	53,00	19 428,52	822-1	RTS 19/ I
54	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51, : Součet: : 13929,88276	t	13 929,88276	1,00	13 929,88	822-1	RTS 19/ I
55	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51, : Součet: : 366,57586	t	366,57586	60,00	21 994,55	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice			64 558,57			
56	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm vjezd asf. (ACP 5cm) : 38,72	m2	38,72000	63,00	2 439,36	822-1	RTS 19/ I
57	113108313R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm chodník asfalt : stoka A : 7,0*1,1	m2	7,70000	210,90	1 623,93	822-1	RTS 19/ I
58	113108315R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm KK asf. (ACL 7cm + ACP 8cm) : 6,38	m2	6,38000	168,72	1 076,43	822-1	RTS 19/ I
59	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK asf. (ACP 5cm) : 342,75	m2	342,75000	33,00	11 310,75	822-1	RTS 19/ I
60	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	387,85000	94,00	36 457,90	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, KK asf. (ACO 5cm) :						
		stoka A-1 : 5,8*1,1		6,38000				
		Mezisoučet		6,38000				
		MK asf. (ACO 5cm) :						
		stoka A : 93,4*1,1		102,74000				
		1,4*1,4*10		19,60000				
		stoka A-1 : 40,9*1,1		44,99000				
		1,4*1,4*6		11,76000				
		stoka A-1-1 : 13,6*1,1		14,96000				
		1,4*1,4*4		7,84000				
		stoka A-1-1-1 : 17,3*1,1		19,03000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		stoka A-2 : 68,7*1,1		75,57000				
		1,4*1,4*16		31,36000				
		stoka A-3 : 8,2*1,1		9,02000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		Mezisoučet		342,75000				
		vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) :						
		stoka A : 11,6*1,1		12,76000				
		stoka A-1 : 2,4*1,1		2,64000				
		stoka A-1-1 : 0,3*1,1		0,33000				
		stoka A-2 : 20,9*1,1		22,99000				
		Mezisoučet		38,72000				
61	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,58,59,60, : Součet : 88,93280	t	88,93280	53,00	4 713,44	822-1	RTS 19/ I
62	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 379,44640	1,00	3 379,45	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

56,57,58,59,60, :

Součet : 3379,44640

3

63	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	88,93280	40,00	3 557,31	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

56,57,58,59,60, :

Součet : 88,93280

88,93280

Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce							63 577,52	
64	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65	m3	69,10600	920,00	63 577,52	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,

stoka A :

plast DN150 : 187,8*1,1*0,1

20,65800

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*29

5,68400

Mezisoučet

26,34200

stoka A-1 :

plast DN150 : 76,9*1,1*0,1

8,45900

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*9

1,76400

Mezisoučet

10,22300

stoka A-1-1 :

plast DN150 : 21,1*1,1*0,1

2,32100

plast DN200 : 2,1*1,1*0,1

0,23100

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*7

1,37200

Mezisoučet

3,92400

stoka A-1-1-1 :

plast DN150 : 9,5*1,1*0,1

1,04500

plast DN200 : 7,7*1,1*0,1

0,84700

PE100 RC d50x4,6 mm : (50,2-18,5)*1,1*0,1

3,48700

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*4

0,78400

Mezisoučet

6,16300

stoka A-2 :

plast DN150 : 143,7*1,1*0,1

15,80700

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*22 4,31200
 Mezisoučet 20,11900
 stoka A-3 :
 plast DN150 : 9,9*1,1*0,1 1,08900
 plast DN200 : 4,2*1,1*0,1 0,46200
 šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*4 0,78400
 Mezisoučet 2,33500

Díl 8	Trubní vedení	888 415,04

65	837361221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm	kus	39,00000	480,00	18 720,00	827-1	RTS 19/ I

na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,
 KT DN 250/150 :
 stoka A : 30 30,00000
 stoka A-1 : 9 9,00000

66	837312221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	39,00000	315,00	12 285,00	827-1	RTS 19/ I

na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,
 mat.přechodka plast/KT DN150 :
 stoka A : 30 30,00000
 stoka A-1 : 9 9,00000

67	871181121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	31,70000	76,00	2 409,20	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,
 PE100 RC d50x4,6 mm :
 stoka A-1-1-1 : 50,2-18,5 31,70000

68	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150	m	448,90000	210,00	94 269,00	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,
 plast DN150 :
 stoka A : 187,8 187,80000
 stoka A-1 : 76,9 76,90000
 stoka A-1-1 : 21,1 21,10000
 stoka A-1-1-1 : 9,5 9,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-2 : 143,7		143,70000				
		stoka A-3 : 9,9		9,90000				
69	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN200 :	m	14,00000	260,00	3 640,00	827-1	RTS 19/ I
		stoka A-1-1 : 2,1		2,10000				
		stoka A-1-1-1 : 7,7		7,70000				
		stoka A-3 : 4,2		4,20000				
70	877182121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu, PE100 RC d50x4,6 mm :	kus	6,00000	86,64	519,84	827-1	RTS 19/ I
		stoka A-1-1-1 :						
		pro potrubí 31,7/6 : 6		6,00000				
71	877363121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu, plast DN250/150 :	kus	35,00000	240,00	8 400,00	827-1	RTS 19/ I
		stoka A-1-1 : 6		6,00000				
		stoka A-1-1-1 : 2		2,00000				
		stoka A-2 : 22		22,00000				
		stoka A-3 : 3-1		2,00000				
		Mezisoučet		32,00000				
		plast DN250/200 :						
		stoka A-1-1 : 1		1,00000				
		stoka A-1-1-1 : 2		2,00000				
		stoka A-3 : 1-1						
		Mezisoučet		3,00000				
72	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, koleno plast DN150-45° :	kus	144,00000	120,00	17 280,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : 30		30,00000				
		stoka A-1 : 9		9,00000				
		stoka A-1-1 : 6		6,00000				
		stoka A-1-1-1 : 2		2,00000				
		stoka A-2 : 22		22,00000				
		stoka A-3 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		72,00000				
		koleno plast DN150-30° :						
		stoka A : 30		30,00000				
		stoka A-1 : 9		9,00000				
		stoka A-1-1 : 6		6,00000				
		stoka A-1-1-1 : 2		2,00000				
		stoka A-2 : 22		22,00000				
		stoka A-3 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		72,00000				
73	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	8,00000	150,00	1 200,00	827-1	RTS 19/ I
		koleno plast DN200-45° :						
		stoka A-1-1 : 1		1,00000				
		stoka A-1-1-1 : 2		2,00000				
		stoka A-3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		koleno plast DN200-30° :						
		stoka A-1-1 : 1		1,00000				
		stoka A-1-1-1 : 2		2,00000				
		stoka A-3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
74	877313126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	72,00000	60,42	4 350,24	827-1	RTS 19/ I
		zátky DN150 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : 30		30,00000				
		stoka A-1 : 9		9,00000				
		stoka A-1-1 : 6		6,00000				
		stoka A-1-1-1 : 2		2,00000				
		stoka A-2 : 22		22,00000				
		stoka A-3 : 3		3,00000				
75	877353126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 200 v otevřeném výkopu, zátky DN200 : stoka A-1-1 : 1 stoka A-1-1-1 : 2 stoka A-3 : 1	kus	4,00000	70,68	282,72	827-1	RTS 19/ I
76	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 31,70000	m	31,70000	25,00	792,50	827-1	RTS 19/ I
77	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 448,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 14,00000	m	462,90000	23,94	11 081,83	827-1	RTS 19/ I
78	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, plast DN150 : stoka A : 30 stoka A-1 : 9 stoka A-1-1 : 6 stoka A-1-1-1 : 2 stoka A-2 : 22	úsek	76,00000	741,00	56 316,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-3 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		72,00000				
		plast DN200 :						
		stoka A-1-1 : 1		1,00000				
		stoka A-1-1-1 : 2		2,00000				
		stoka A-3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
79	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	75,00000	741,00	55 575,00		Vlastní
		šachta plastová D315 :						
		stoka A : 29		29,00000				
		stoka A-1 : 9		9,00000				
		stoka A-1-1 : 7		7,00000				
		stoka A-1-1-1 : 4		4,00000				
		stoka A-2 : 22		22,00000				
		stoka A-3 : 4		4,00000				
80	892601150T0	Čištění kanalizačního potrubí	m	462,90000	17,10	7 915,59		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 448,90000		448,90000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 14,00000		14,00000				
81	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	31,70000	6,84	216,83	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 31,70000		31,70000				
82	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	31,70000	23,94	758,90	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 31,70000		31,70000				
83	800PC150	Napojení přípojky DN150 do revizní šachty stoky vč. všech souvisejících prací, montáž a dodávka vč. přesunu hmot	ks	1,00000	2 679,00	2 679,00		Vlastní
		stoka A-3 : 1		1,00000				
84	800PC200	Napojení přípojky DN200 do revizní šachty stoky vč. všech souvisejících prací, montáž a dodávka vč. přesunu hmot	ks	1,00000	2 850,00	2 850,00		Vlastní
		stoka A-3 : 1		1,00000				
85	89PC002	Napojení tlakové kanalizace do šachty, D+M	kus	1,00000	3 420,00	3 420,00		Vlastní
		vyvrtání prostupu a utěsnění potrubí vč. přesunu suti a likvidace						
		PE100 RC d50x4,6 mm :						
		stoka A-1-1-1 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	894431121RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t šachta plastová D315 : stoka A : 10 stoka A-1 : 6 stoka A-1-1 : 4 stoka A-1-1-1 : 1 stoka A-2 : 16 stoka A-3 : 1	kus	38,00000	3 793,92	144 168,96	AP-HSV	RTS 19/ I
87	894431121RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t šachta plastová D315 : stoka A : 19 stoka A-1 : 3 stoka A-1-1 : 2 stoka A-1-1-1 : 1 stoka A-2 : 6 stoka A-3 : 2	kus	33,00000	3 271,80	107 969,40	AP-HSV	RTS 19/ I
88	894431121RC	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t šachta plastová D315 : stoka A-3 : 1	kus	1,00000	3 905,64	3 905,64	AP-HSV	RTS 19/ I
89	894431121RC	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t šachta plastová D315 : stoka A-1-1 : 1 stoka A-1-1-1 : 2	kus	3,00000	3 363,00	10 089,00	AP-HSV	RTS 19/ I
90	286136643R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 50,0 mm; di = 40,8 mm; s = 4,60 mm; použití pro kanalizaci Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 31,70000*1,015	m	32,17550	97,00	3 121,02	SPCM	RTS 19/ I
91	286145220T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 448,90000*1,03	m	462,36700	249,66	115 434,55		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
92	286145250T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 7,50 mm Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 14,00000*1,03	m	14,42000	399,00	5 753,58		Vlastní
93	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm přechod plast/KT : 39*1,015	kus	39,58500	221,16	8 754,62	SPCM	RTS 19/ I
94	28653804R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 6,00000*1,015	kus	6,09000	148,20	902,54	SPCM	RTS 19/ I
95	2865447030R	zátka hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 72,00000*1,015	kus	73,08000	63,84	4 665,43	SPCM	RTS 19/ I
96	2865447031R	zátka hrdlová DN 200,0 mm; spoj násuvný; PP Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 4,00000*1,015	kus	4,06000	142,50	578,55	SPCM	RTS 19/ I
97	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm plast DN250/150 : 32*1,015	kus	32,48000	1 593,72	51 764,03	SPCM	RTS 19/ I
98	28654571R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 200 mm plast DN250/200 : 3*1,015	kus	3,04500	1 707,72	5 200,01	SPCM	RTS 19/ I
99	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN150-30° : 72*1,015	kus	73,08000	359,10	26 243,03	SPCM	RTS 19/ I
##	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN150-45° : 72*1,015	kus	73,08000	359,10	26 243,03	SPCM	RTS 19/ I
##	28654603R	koleno PP; 30,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN200-30° : 4*1,015	kus	4,06000	597,36	2 425,28	SPCM	RTS 19/ I
##	28654604R	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN200-45° : 4*1,015	kus	4,06000	597,36	2 425,28	SPCM	RTS 19/ I
##	597115455R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/E: třída 160: FN 40 kN/m; FN2 34 kN/m KT DN 250/150 : 39*1,015	kus	39,58500	1 611,96	63 809,44	SPCM	RTS 19/ I
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					64 365,00			
##	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody MK asf. :	m	773,00000	54,00	41 742,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : 93,4*2		186,80000				
		4*1,4*10		56,00000				
		stoka A-1 : 40,9*2		81,80000				
		4*1,4*6		33,60000				
		stoka A-1-1 : 13,6*2		27,20000				
		4*1,4*4		22,40000				
		stoka A-1-1-1 : 17,3*2		34,60000				
		4*1,4*1		5,60000				
		stoka A-2 : 68,7*2		137,40000				
		4*1,4*16		89,60000				
		stoka A-3 : 8,2*2		16,40000				
		4*1,4*2		11,20000				
		Mezisoučet		702,60000				
		vjezd/zpev.plocha asf. :						
		stoka A : 11,6*2		23,20000				
		stoka A-1 : 2,4*2		4,80000				
		stoka A-1-1 : 0,3*2		0,60000				
		stoka A-2 : 20,9*2		41,80000				
		Mezisoučet		70,40000				
##	919735113R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	25,60000	90,00	2 304,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka A-1 : 5,8*2		11,60000				
		Mezisoučet		11,60000				
		chodník asfalt :						
		stoka A : 7,0*2		14,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
##	919735122R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	2,60000	75,00	195,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		vjezd/zpev.plocha beton :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : 1,3*2		2,60000				
##	919735124R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody KK asf. : stoka A-1 : 5,8*2	m	11,60000	140,00	1 624,00	822-1	RTS 19/ I
		stoka A : 2,0		11,60000				
##	925PC-IV	Rozebrání a znovuzřízení oplocení: dřevěná pole (napuštěné lazurou), ocel. sloupky s podezdívkou z cihel v=0.5 m kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
		stoka A : 2,0		2,00000				
##	925PC-V	Rozebrání a znovuzřízení oplocení: dřevěná pole (napuštěné lazurou), ocel. sloupky s podezdívkou z lomového kamene v=0.5 m kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní
		stoka A : 2,0		2,00000				
		stoka A-2 : 4,0		4,00000				
		stoka A-3 : 2,0		2,00000				
##	925PC-VI	Rozebrání a znovuzřízení oplocení: rámový plot z pozinkovaného pletiva (rám tvořen kulatinou o14mm), rámy přivařeny k ocelovým sloupkům, nad beton. podezdívkou 0.5 m založenou na betonovém základu kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	25,00000	500,00	12 500,00		Vlastní
		stoka A : 17,0		17,00000				
		stoka A-1 : 2,0		2,00000				
		stoka A-2 : 6,0		6,00000				
##	925PC-VIII	Rozebrání a znovuzřízení oplocení: dřevěná pole, sloupky bet.tvárnice, podezdívka bet. tvárnice v.60cm kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
		stoka A-2 : 2,0		2,00000				
Díl 99	Staveništní přesun hmot				116 770,16			
##	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek z pořadovými čísly : 7,8,9,29,30,31,32,33,64,65,66,69,71,72,73,74,75,78,82,90,91,92,93,94,9 5.96.97.98.99.100.101.102.103. :	t	1 015,39267	115,00	116 770,16	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Součet : 1015,39267

1

Díl M46	Zemní práce při montážích					61 606,51		
##	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	26,40000	566,58	14 957,71		Vlastní

křížení kabelu CETIN :

stoka A : 14,4

14,40000

stoka A-1 : 3,6

3,60000

stoka A-2 : 7,2

7,20000

stoka A-3 : 1,2

1,20000

##	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	44,00000	1 060,20	46 648,80		Vlastní

Začátek provozního součtu

křížení kabelu CETIN :

stoka A : 12

12,00000

stoka A-1 : 3

3,00000

stoka A-2 : 6

6,00000

stoka A-3 : 1

1,00000

Mezisoučet

22,00000

Konec provozního součtu

22*2

44,00000

Celkem						4 019 408,50		

JKSO:

827.21.A

profil potrubí DN do 1000 mm

m

potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				570.40		
1	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 200 mm : ODBOČKY - překop : stoka A-1 : 5,8*2*0,2	m2	2,32000	168,72	391,43	822-1	RTS 19/ I
				2,32000				
2	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 1,18520	t	1,18520	53,00	62,82	822-1	RTS 19/ I
				1,18520				
3	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 45,03742	t	45,03742	1,00	45,04	822-1	RTS 19/ I
				45,03742				
4	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 1,18520	t	1,18520	60,00	71,11	801-3	RTS 19/ I
				1,18520				
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				3 183.47		
5	113108307R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm KK - asfalt - ACL 16+ - tl. 7 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 70 mm : ODBOČKY - překop : stoka A-1 : 5,8*2*0,07	m2	0,81200	110,00	89,32	822-1	RTS 19/ I
				0,81200				
6	113108315R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm :	m2	3,24800	168,72	548,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 280 mm : ODBOČKY - překop : stoka A-1 : 5,8*2*0,28			3,24800			
7	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 350 mm : ODBOČKY - překop : stoka A-1 : 5,8*2*0,35 Mezisoučet pro konečnou opravu komunikace : KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace : ODBOČKY - překop : stoka A-1 : 5,8*(1,0+1,1+1,0) Mezisoučet	m2	22,04000	94,00	2 071,76	822-1	RTS 19/ I
8	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7, : Součet : 3,62129	t	3,62129	53,00	191,93	822-1	RTS 19/ I
9	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7, : Součet : 137,60894	t	137,60894	1,00	137,61	822-1	RTS 19/ I
10	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	3,62129	40,00	144,85	801-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6,7, :

Součet : 3,62129

3,62129

Díl 5	Komunikace					26 953,65		
11	564861111RT	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	6,38000	257,00	1 639,66	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm :

ODBOČKY - nad rýhou : 6,38

6,38000

12	565161111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 80 mm s rozprostřením a zhuťněním	m2	9,62800	471,96	4 544,03	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt - ACP 16+ - tl. 8 cm :

ODBOČKY - nad rýhou : 6,38

6,38000

DOBOURÁNÍ : 3,248

3,24800

13	567411120R0	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1	m2	8,70000	520,00	4 524,00	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :

ODBOČKY - nad rýhou : 6,38

6,38000

DOBOURÁNÍ : 2,32

2,32000

14	568211111R0	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	16,24000	36,00	584,64	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt :

konečná oprava komunikace :

ODBOČKY :

stoka A-1 : 5,8*(0,85+1,1+0,85)

16,24000

15	573231111R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	48,48800	13,68	663,32	822-1	RTS 19/ I

pod ACO 11+ :

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 28,42000

28,42000

pod ACL 16+ :

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 10,44000

10,44000

pod ACP 16+ :

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 9,62800

9,62800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm. plochv přes 1000 m2 KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : ODBOČKY - nad rýhou : 6,38 DOBOURÁNÍ : 4,06 Mezisoučet konečná oprava komunikace : ODBOČKY - překop : stoka A-1 : 5,8*(1,0+1,1+1,0) Mezisoučet	m2	28,42000	324,90	9 233,66	822-1	RTS 19/I
					6,38000			
					4,06000			
					10,44000			
					17,98000			
					17,98000			
17	577161124R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm. plochv přes 1000 m2 KK - asfalt - ACL 16+ - tl. 7 cm : ODBOČKY - nad rýhou : 6,38 DOBOURÁNÍ : 3,248+0,812	m2	10,44000	413,82	4 320,28	822-1	RTS 19/I
					6,38000			
					4,06000			
18	69310260R	geomříž plošná hmotnost 310 g/m2; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 16,24000*1,2	m2	19,48800	74,10	1 444,06	SPCM	RTS 19/I
					19,48800			
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání						3 654,00		
19	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy rozšíření opravy od hrany rýhy : KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy při překopu komunikace : ODBOČKY - překop : stoka A-1 : 5,8*2	m	11,60000	110,00	1 276,00	822-1	RTS 19/I
					11,60000			
20	919732211T0	Styčná pracovní spára Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry konečná oprava komunikace : KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : opravy při překopu komunikace :	m	11,60000	85,00	986,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

ODBOČKY - překop :

stoka A-1 : 5,8*2

11,60000

21	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	23,20000	60,00	1 392,00	822-1	RTS 19/ I

včetně spotřeby vody

rozšíření opravy od hrany rýhy :

KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm :

rozšíření opravy při překopu komunikace :

ODBOČKY - překop :

stoka A-1 : 5,8*2

11,60000

Mezisoučet

11,60000

pro konečnou opravu komunikace :

rozšíření opravy při překopu komunikace :

ODBOČKY - překop :

stoka A-1 : 5,8*2

11,60000

Mezisoučet

11,60000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	207,11

22	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	14,79358	14,00	207,11	822-1	RTS 19/ I

a letišť s krytem živičným nebo betonovým

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11,12,13,15,16,17,18,20, :

Součet: : 14,79358

14,79358

Celkem	34 568.63

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce	210 839,89					
1	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz přílohy D.1.2, D.1.20 : rozšíření opravy komunikace : MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 611,68000	m2	611,68000	49,00	29 972,32	822-1	RTS 19/ I
2	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 611,68000	m2	611,68000	168,72	103 202,65	822-1	RTS 19/ I
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 514,33724	t	514,33724	53,00	27 259,87	822-1	RTS 19/ I
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 19544,81530	t	19 544,81530	1,00	19 544,82	822-1	RTS 19/ I
5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 514,33724	t	514,33724	60,00	30 860,23	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice	113 662,37					
6	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 611,68000	m2	611,68000	63,00	38 535,84	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	611,68000	94,00	57 497,92	822-1	RTS 19/I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu :

viz přílohy D.1.2, D.1.20 :

Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a

Situace :

MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

stoka A : 403,1*2*0,2

161,24000

stoka A-1 : 146,9*2*0,2

58,76000

stoka A-1-1 : 115,0*2*0,2

46,00000

stoka A-1-1-1 : 65,9*2*0,2

26,36000

stoka A-2 : 408,5*2*0,2

163,40000

stoka A-3 : 103,0*2*0,2

41,20000

Mezisoučet

496,96000

vjezd asf. (ACO 5cm) :

stoka A : 9,5*2*0,2

3,80000

Mezisoučet

3,80000

přípojky :

MK asf. (ACO 5cm) :

stoka A : 93,4*2*0,2

37,36000

stoka A-1 : 40,9*2*0,2

16,36000

stoka A-1-1 : 13,6*2*0,2

5,44000

stoka A-1-1-1 : 17,3*2*0,2

6,92000

stoka A-2 : 68,7*2*0,2

27,48000

stoka A-3 : 8,2*2*0,2

3,28000

Mezisoučet

96,84000

vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) :

stoka A : 11,6*2*0,2

4,64000

stoka A-1 : 2,4*2*0,2

0,96000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-1-1 : 0,3*2*0,2		0,12000				
		stoka A-2 : 20,9*2*0,2		8,36000				
		Mezisoučet		14,08000				
8	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 134,56960	t	134,56960	53,00	7 132,19	822-1	RTS 19/ I
9	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 5113,64480	t	5 113,64480	1,00	5 113,64	822-1	RTS 19/ I
10	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 134,56960	t	134,56960	40,00	5 382,78	801-3	RTS 19/ I
Díl 5		Komunikace				3 863 894,79		
11	564251111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 2722,95500	m2	2 722,95500	170,00	462 902,35	822-1	RTS 19/ I
12	564261111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním vjezd beton : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,43000	m2	1,43000	252,00	360,36	822-1	RTS 19/ I
13	564281111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 300 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 6,27000	m2	6,27000	300,00	1 881,00	822-1	RTS 19/ I
14	564752111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	79,00000	270,00	21 330,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		štěrk - vibrovaný štěrk - tl. 25 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 79,00000			79,00000			
15	564831111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	7,70000	195,00	1 501,50	822-1	RTS 19/ I
		chodník - litý asfalt :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 7,70000			7,70000			
16	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	92,11000	230,00	21 185,30	822-1	RTS 19/ I
		chodník - betonová dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 60,65000			60,65000			
		chodník - zámková dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 5,72000			5,72000			
		Vjezd - zámková dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 14,08000			14,08000			
		chodník - kamenná dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 1,32000			1,32000			
		vjezd/zpev.plocha - Žulové kostky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 7,26000			7,26000			
		vjezd/zpev.plocha - betonová dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 3,08000			3,08000			
17	565131111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	2 722,95500	312,00	849 561,96	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 2722,95500			2			
18	565171111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	7,70000	590,52	4 547,00	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		chodník - litý asfalt :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 7,70000			7,70000			
19	567211115R0	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 150 mm	m2	10,34000	444,60	4 597,16	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vjezd/zpev.plocha - žulové kostky :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 7,26000		7,26000				
		vjezd/zpev.plocha - betonová dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 3,08000		3,08000				
20	56741115R0	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 150 mm	m2	14,08000	307,80	4 333,82	822-1	RTS 19/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
		Vjezd - zámková dlažba - ŠCM tl. 15 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 14,08000		14,08000				
21	567411120R0	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	2 722,95500	520,00	1 415 936,60	822-1	RTS 19/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
		MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 2722,95500		2				
22	571907111R0	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžebn. v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	79,00000	24,00	1 896,00	822-1	RTS 19/ I
		šterk - vibrovaný šterk - tl. 25 cm :						
		cesta šterk (vibr.šterk 25cm) :						
		stoka A-1 :						
		2,1*1,3		2,73000				
		12,1*1,1		13,31000				
		3,3*(3,3-1,3)*1		6,60000				
		Mezisoučet		22,64000				
		stoka A-1-1 :						
		24,3*1,1		26,73000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		Mezisoučet		34,53000				
		stoka A-1-1-1 :						
		4,1*1,1		4,51000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		8,41000				
		přípojky :						
		vjezd/zpev.plocha šterk (vibr.šterk 25cm) :						
		stoka A : 0,9*1,1		0,99000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-1 : 7,8*1,1		8,58000				
		stoka A-1-1-1 : 0,5*1,1		0,55000				
		stoka A-2 : 2,1*1,1		2,31000				
		Mezisoučet		12,43000				
		cesta štěrk (vibr.štěrk 25cm) :						
		stoka A-2 : 0,9*1,1		0,99000				
		Mezisoučet		0,99000				
23	573111114R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního pod ACP :	m2	2 722,95500	26,00	70 796,83	822-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2722,95500		2				
24	573211111R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod ACO 11+ :	m2	2 722,95500	15,00	40 844,33	822-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 2722,95500		2				
25	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+ tloušťky 50 mm. plochy od 201 do 1000 m2 viz přílohy D.1.2, D.1.20 :	m2	2 722,95500	342,00	931 250,61	822-1	RTS 19/ I
		Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a Situace :						
		MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		stoka A :						
		403,1*1,1		443,41000				
		2,6*(2,6-1,1)*9		35,10000				
		3,1*(3,1-1,1)*1		6,20000				
		2,8*(2,8-1,1)*1		4,76000				
		Mezisoučet		489,47000				
		stoka A-1 :						
		146,9*1,1		161,59000				
		2,6*(2,6-1,1)*5		19,50000				
		Mezisoučet		181,09000				
		stoka A-1-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		115,0*1,1		126,50000				
		2,6*(2,6-1,1)*3		11,70000				
		1,7*(1,7-1,1)*2		2,04000				
		Mezisoučet		140,24000				
		stoka A-1-1-1 :						
		65,9*1,1		72,49000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		Mezisoučet		80,29000				
		stoka A-2 :						
		408,5*1,1		449,35000				
		2,6*(2,6-1,1)*13		50,70000				
		1,7*(1,7-1,1)*1		1,02000				
		Mezisoučet		501,07000				
		stoka A-3 :						
		103,0*1,1		113,30000				
		2,6*(2,6-1,1)*3		11,70000				
		Mezisoučet		125,00000				
		vjezd asf. (ACO 5cm) :						
		stoka A :						
		9,5*1,1		10,45000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		14,35000				
		přípojky :						
		MK asf. (ACO 5cm) :						
		stoka A : 93,4*1,1		102,74000				
		1,4*1,4*10		19,60000				
		stoka A-1 : 40,9*1,1		44,99000				
		1,4*1,4*6		11,76000				
		stoka A-1-1 : 13,6*1,1		14,96000				
		1,4*1,4*4		7,84000				
		stoka A-1-1-1 : 17,3*1,1		19,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,4*1,4*1		1,96000				
		stoka A-2 : 68,7*1,1		75,57000				
		1,4*1,4*16		31,36000				
		stoka A-3 : 8,2*1,1		9,02000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		Mezisoučet		342,75000				
		vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) :						
		stoka A : 11,6*1,1		12,76000				
		stoka A-1 : 2,4*1,1		2,64000				
		stoka A-1-1 : 0,3*1,1		0,33000				
		stoka A-2 : 20,9*1,1		22,99000				
		Mezisoučet		38,72000				
		přeložky vodovodu :						
		PV-A1 : 102,6*0,9		92,34000				
		PV-A2 : 9,0*0,9		8,10000				
		Mezisoučet		100,44000				
		přeložky kanalizace :						
		MK asf. (ACP 5cm) :						
		PK-A2 : 13,6*1,35		18,36000				
		2,5*(2,5-1,35)*1		2,87500				
		3,0*(3,0-1,35)*1		4,95000				
		Mezisoučet		26,18500				
		PK-A3 : 66,0*1,0		66,00000				
		2,5*(2,5-1,0)*1		3,75000				
		1,6*(1,6-1,0)*2		1,92000				
		Mezisoučet		71,67000				
		rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 611,68000		611,68000				
26	578131111R0	Litý asfalt z kameniva v pruhu šířky do 3 m, jemnozrnný, tloušťky 30 mm z kameniva těžného nebo drceného s rozprostřením přípojky :	m2	7,70000	405,84	3 124,97	822-1	RTS 19/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník asfalt : stoka A : 7,0*1,1		7,70000				
27	581114113R0	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 100 mm	m2	1,43000	367,08	524,92	822-1	RTS 19/ I
		přípojky : vjezd/zpev.plocha beton : stoka A : 1,3*1,1		1,43000				
28	591211111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva	m2	1,32000	551,76	728,32	822-1	RTS 19/ I
		těženého tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		přípojky : chodník - kamenná dlažba : stoka A-2 : 1,2*1,1		1,32000				
29	591241111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	7,26000	674,88	4 899,63	822-1	RTS 19/ I
		tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		přípojky : vjezd/zpev.plocha žul.k. : stoka A : 4,6*1,1		5,06000				
		stoka A-2 : 2,0*1,1		2,20000				
30	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	5,72000	277,02	1 584,55	822-1	RTS 19/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		přípojky : chodník ZD : stoka A-1 : 5,2*1,1		5,72000				
31	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	14,08000	312,36	4 398,03	822-1	RTS 19/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		přípojky : vjezd/zpev.plocha ZD : stoka A : 1,0*1,1		1,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-2 : 11,8*1,1		12,98000				
32	596811111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m chodník BD : stoka A-1-1 : 30,1*1,2 2,6*(2,6-1,2)*1 1,7*(1,7-1,2)*1 Mezisoučet přípojky : chodník BD : stoka A : 8,9*1,2 stoka A-1-1 : 0,7*1,2 stoka A-2 : 7,1*1,2 Mezisoučet	m2	60,65000	167,58	10 163,73	822-1	RTS 19/ I
				36,12000				
				3,64000				
				0,85000				
				40,61000				
				10,68000				
				0,84000				
				8,52000				
				20,04000				
33	596841111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m přípojky : vjezd/zpev.plocha BD : stoka A : 2,8*1,1	m2	3,08000	372,78	1 148,16	822-1	RTS 19/ I
				3,08000				
34	596921111R0	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárnic. přípojky : vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : stoka A : 0,9*1,1 stoka A-1 : 4,0*1,1 stoka A-2 : 0,8*1,1	m2	6,27000	266,76	1 672,59	822-1	RTS 19/ I
				0,99000				
				4,40000				
				0,88000				
35	596921191R0	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic. bez dodávky materiálu	m3	0,17556	945,06	165,91	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zřízení podkladního lože, položení tvárnic. vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 6,27000*0,028			0,17556			
36	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 0,17556*1,1	m3	0,19312	627,00	121,09	SPCM	RTS 19/ I
37	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 5,72000*0,101	m2	0,57772	312,36	180,46	SPCM	RTS 19/ I
38	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 14,08000*0,101	m2	1,42208	312,36	444,20	SPCM	RTS 19/ I
39	59245601R1	Dlaždice betonová tl. 5 cm náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 3,08000*0,101	m2	0,31108	262,20	81,57		Vlastní
40	59245620R1	Dlaždice betonová tl. 6 cm náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 60,65000*0,101	m2	6,12565	282,72	1 731,84		Vlastní
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				817 177,51		
41	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. připojky : stoka A : (14+13)*2,0 stoka A-2 : 10*2,0 stoka A-3 : 2*2,0	m	78,00000	430,00	33 540,00	822-1	RTS 19/ I
42	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy rozšíření opravy od hrany rýhy : MK - asfalt - ŠCM - tl. 20 cm :	m	3 058,40000	110,00	336 424,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A : 403,1*2		806,20000				
		stoka A-1 : 146,9*2		293,80000				
		stoka A-1-1 : 115,0*2		230,00000				
		stoka A-1-1-1 : 65,9*2		131,80000				
		stoka A-2 : 408,5*2		817,00000				
		stoka A-3 : 103,0*2		206,00000				
		Mezisoučet		2				
		vjezd asf. - ŠCM - tl. 20 cm :						
		stoka A : 9,5*2		19,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		přípojky :						
		MK asf. - ŠCM - tl. 20 cm :						
		stoka A : 93,4*2		186,80000				
		stoka A-1 : 40,9*2		81,80000				
		stoka A-1-1 : 13,6*2		27,20000				
		stoka A-1-1-1 : 17,3*2		34,60000				
		stoka A-2 : 68,7*2		137,40000				
		stoka A-3 : 8,2*2		16,40000				
		Mezisoučet		484,20000				
		vjezd/zpev.plocha asf. - ŠCM - tl. 20 cm :						
		stoka A : 11,6*2		23,20000				
		stoka A-1 : 2,4*2		4,80000				
		stoka A-1-1 : 0,3*2		0,60000				
		stoka A-2 : 20,9*2		41,80000				
		Mezisoučet		70,40000				
43	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	3 058,40000	85,00	259 964,00		Vlastní

Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry

MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

rozšíření opravy od hrany rýhy :

stoka A : 403,1*2

806,20000

stoka A-1 : 146,9*2

293,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-1-1 : 115,0*2		230,00000				
		stoka A-1-1-1 : 65,9*2		131,80000				
		stoka A-2 : 408,5*2		817,00000				
		stoka A-3 : 103,0*2		206,00000				
		Mezisoučet		2				
		vjezd asf. (ACO 5cm) :						
		stoka A : 9,5*2		19,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		přípojky :						
		MK asf. (ACO 5cm) :						
		stoka A : 93,4*2		186,80000				
		stoka A-1 : 40,9*2		81,80000				
		stoka A-1-1 : 13,6*2		27,20000				
		stoka A-1-1-1 : 17,3*2		34,60000				
		stoka A-2 : 68,7*2		137,40000				
		stoka A-3 : 8,2*2		16,40000				
		Mezisoučet		484,20000				
		vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) :						
		stoka A : 11,6*2		23,20000				
		stoka A-1 : 2,4*2		4,80000				
		stoka A-1-1 : 0,3*2		0,60000				
		stoka A-2 : 20,9*2		41,80000				
		Mezisoučet		70,40000				
44	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	3 058,40000	60,00	183 504,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		rozšíření opravy od hrany rýhy :						
		MK - asfalt - ACP 16+ tl. 5 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 3058,40000		3				
45	979024441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	78,00000	19,38	1 511,64	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 78,00000			78,00000			
46	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m chodník - betonová dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 60,65000*0,9 vjezd/zpev.plocha - betonová dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 3,08000*0,9	m2	57,35700	23,94	1 373,13	822-1	RTS 19/ I
		54,58500						
		2,77200						
47	979071121R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m chodník - kamenná dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 1,32000 chodník - zámková dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 5,72000*0,9 vjezd/zpev.plocha ZD : Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 14,08000*0,9	m2	19,14000	25,08	480,03	822-1	RTS 19/ I
		1,32000						
		5,14800						
		12,67200						
48	979071122R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m vjezd/zpev.plocha - Žulové kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 7,26000	m2	7,26000	52,44	380,71	822-1	RTS 19/ I
		7,26000						
Díl 99 Staveništní přesun hmot						42 286,78		
49	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živičným nebo betonovým Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37,38,39,40,41,43. : Součet: : 3020,48415	t	3 020,48415	14,00	42 286,78	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 001	Stoka A, stoky v povodí stoky A
R:	DSO 001/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Celkem						5 047 861.34		

JKSO:

827.21.A	profil potrubí DN do 1000 mm
m	potrubí z trub kameninových

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				2 862 532,78		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : stoka B (km 0,0-0,055) : 55,0 stoka B-1 (km 0,0-0,084) : 84,0 stoka B-2 (0,0-0,020 + 0,130-0,154) : 20,0+24,0-12,0 Mezisoučet předpoklad (40m/týden) : 171,0/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 5*7*6 Začátek provozního součtu odvodnění hloubkové hydrovrtý : stoka B (km 0,0-0,050)....5x HV : 5 stoka B-1 (km 0,0-0,084)....8x HV : 8 stoka B-2 (0,0-0,010)....1x HV : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu celk.počet týdnů : + týden navíc (snížení HPV před zahájením stavby) : stoka B (km 0,0-0,050) : (2+1)*7*24*5 stoka B-1 (km 0,0-0,084) : (2+1)*7*24*8 stoka B-2 (0,0-0,010) : (1+1)*7*24*1	h	7 098,00000	30,00	212 940,00	800-1	RTS 19/ I
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. Začátek provozního součtu	den	322,00000	100,00	32 200,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odvodnění povrchové :						
		stoka B (km 0,0-0,055) : 55,0		55,00000				
		stoka B-1 (km 0,0-0,084) : 84,0		84,00000				
		stoka B-2 (0,0-0,020 + 0,130-0,154) : 20,0+24,0-12,0		32,00000				
		Mezisoučet		171,00000				
		předpoklad (40m/týden) : 171,0/40		4,27500				
		Konec provozního součtu						
		čerpání cca 6h/den : 5*7		35,00000				
		 Začátek provozního součtu						
		odvodnění hloubkové hydrovrtý :						
		stoka B (km 0,0-0,050)....5x HV : 5		5,00000				
		stoka B-1 (km 0,0-0,084)....8x HV : 8		8,00000				
		stoka B-2 (0,0-0,010)....1x HV : 1		1,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
		Konec provozního součtu						
		celk.počet týdnů :						
		+ týden navíc (snížení HPV před zahájením stavby) :						
		stoka B (km 0,0-0,050) : (2+1)*7*5		105,00000				
		stoka B-1 (km 0,0-0,084) : (2+1)*7*8		168,00000				
		stoka B-2 (0,0-0,010) : (1+1)*7*1		14,00000				
3	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	19,70000	228,00	4 491,60	800-1	RTS 19/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů,

stoka B :

výtlač V1 : 1,3*1 1,30000

vodovod : 1,3*2 2,60000

STL plynovod : 1,3*1 1,30000

STL plynovod : 1,1*1 1,10000

vodovod : 1,1*1 1,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		7,40000				
		stoka B-1 :						
		vodovodní přípojka : 1,3*1		1,30000				
		Mezisoučet		1,30000				
		stoka B-2 :						
		STL plynovod : 1,1*3		3,30000				
		vodovod přípojka : 1,1*2		2,20000				
		vodovod : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		6,60000				
		stoka B-2-1 :						
		vodovod přípojka : 1,1*2		2,20000				
		STL plynovod-bude přeložen : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		4,40000				
4	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,40000	188,10	451,44	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		stoka B :						
		NN přípojka k ČS : 1,3*1		1,30000				
		Mezisoučet		1,30000				
		stoka B-2-1 :						
		vedení NN podzemní : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
5	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	16,45700	36,00	592,45	800-1	RTS 19/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		nezp./tráva :						
		stoka B :						
		3,5*2,0*0,1		0,70000				
		stoka B-2 :						
		13,4*2,0*0,1		2,68000				
		61,0*2,0*0,1		12,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

		2,8*(2,8-2,0)*0,1*1		0,22400				
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*2		0,31200				
		3,1*(3,1-2,0)*0,1*1		0,34100				

6	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	87,50504	350,00	30 626,76	800-1	RTS 19/ I

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

stoka B :

NN přípojka k ČS : 2*1,3*1,78	4,62800
výtlač V1 : 2,1*1,3*1,71	4,66830
vodovod : 2,04*1,3*1,73	4,58796
STL plynovod : 2,063*1,3*1,72	4,61287
vodovod : 2,04*1,3*1,68	4,45536
STL plynovod : 2,032*1,1*1,75	3,91160
vodovod : 2,04*1,1*1,76	3,94944

Mezisoučet 30,81353

stoka B-1 :

vodovodní přípojka : 2,04*1,3*2,25 5,96700

Mezisoučet 5,96700

stoka B-2 :

STL plynovod : 2,032*1,1*2,47	5,52094
vodovod přípojka : 2,03*1,1*2,49	5,56017
STL plynovod : 2,032*1,1*2,5	5,58800
vodovod přípojka : 2,03*1,1*2,48	5,53784
vodovod : 2,08*1,1*2,25	5,14800
STL plynovod : 2,032*1,1*1,86	4,15747

Mezisoučet 31,51243

stoka B-2-1 :

vodovod přípojka : 2,032*1,1*1,67	3,73278
STL plynovod-bude přeložen : 2,063*1,1*1,69	3,83512
STL plynovod-bude přeložen : 2,063*1,1*1,74	3,94858
vodovod přípojka : 2,032*1,1*1,75	3,91160
vedení NN podzemní : 2*1,1*1,72	3,78400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Mezisoučet

19,21208

7	131201201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	8,09760	665,76	5 391,06	800-1	RTS 19/ I

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

stoka B-2 :

podchod pod komunikací I/19 :

bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.12m :

startovací jáma : 4,0*2,8*2,6

29,12000

cílová jáma : 2,8*2,3*2,65

17,06600

odpočet povrchů :

MK asf. : -2,8*2,3*0,45

-2,89800

štěrk : -4,0*2,8*0,25

-2,80000

Mezisoučet

40,48800

Konec provozního součtu

hor.tř. III - 20% :

stoka B-2 : 40,488*0,20

8,09760

8	131201209R0	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	4,04880	39,90	161,55	800-1	RTS 19/ I

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

hor.tř. III + lepivost - 10% :

stoka B-2 : 40,488*0,10

4,04880

9	131301201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	16,19520	855,00	13 846,90	800-1	RTS 19/ I

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

hor.tř. IV - 40% :

stoka B-2 : 40,488*0,40

16,19520

10	131401201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	14,57568	1 098,96	16 018,09	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

hor.tř. V - 36% :

stoka B-2 : 40,488*0,36

14,57568

11	132201213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	211,76221	375,00	79 410,83	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

stoka B :

KT DN200 :

zát.paž. : 4,5*1,3*(2,72+2,7)/2

15,85350

KT DN250 :

zát.paž. : 42*1,3*(2,25+2,2)/2

121,48500

Plast DN250 :

zát.paž. : 9,5*1,3*(2,2+2,2)/2

27,17000

40*1,1*(2,2+2,2)/2

96,80000

47,2*1,1*(2,2+2,2)/2

114,22400

SACHTA 271 (DN1200) : 3,05*3*3-3/2*1,3*2,7-3/2*1,3*2,25

17,79750

SACHTA 272 : 2,5*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,2-2,8/2*1,3*2,2

11,59200

SACHTA 273 : 2,5*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,2-2,8/2*1,1*2,2

12,20800

SACHTA 274 (plast DN600) : 2,3*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,2-1,7/2*1,1*2,2

2,53300

SACHTA 275 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2

13,75400

drenáž (km 0,0-0,055) : 55,0*1,3*0,15

10,72500

odpočet povrchů :

MK asf. :

-52,5*1,3*0,45

-30,71250

-87,2*1,1*0,45

-43,16400

-3,0*(3,0-1,3)*0,45*1

-2,29500

-2,8*(2,8-1,3)*0,45*2

-3,78000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*1		-0,45900				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		nezp./tráva :						
		-3,5*1,3*0,1		-0,45500				
		Mezisoučet		361,52150				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 361,5215-65,46353		296,05797				
		Mezisoučet		296,05797				
		stoka B-1 :						
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 41*1,3*(2,7+2,49)/2		138,31350				
		zát.paž. : 43*1,3*(2,49+2,2)/2		131,08550				
		SACHTA 276 : 2,79*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,49-2,8/2*1,3*2,49		12,81000				
		SACHTA 277 : 2,5*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,2		15,59600				
		drenáž (km 0,0-0,084) : 84,0*1,3*0,15		16,38000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-84,0*1,3*0,45		-49,14000				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,45*2		-3,78000				
		Mezisoučet		261,26500				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 261,265-29,13235		232,13265				
		Mezisoučet		232,13265				
		stoka B-2 :						
		Plast DN250 :						
		zát.paž. : 24*1,3*(2,2+2,33)/2		70,66800				
		19,5*1,1*(2,33+1,88)/2		45,15225				
		15*1,1*(1,88+2,18)/2		33,49500				
		26*1,1*(2,18+3)/2		74,07400				
		22,5*1,1*(3+2,6)/2		69,30000				
		30*1,1*(2,6+2,27)/2		80,35500				
		3,6*1,1*(2,27+2,25)/2		8,94960				
		bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.12m :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,9*1,1*(2,21+2,2)/2		2,18295				
		SACHTA 278 : 2,63*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,33-2,8/2*1,1*2,33		12,79040				
		SACHTA 279 : 2,18*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,88-2,6/2*1,1*1,88		9,36000				
		SACHTA 280 : 2,48*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,18-2,6/2*1,1*2,18		10,53000				
		SACHTA 281 (DN1500) : 3,45*3,1*3,1-3,1/2*1,1*3-3,1/2*1,1*3		22,92450				
		SACHTA 282 : 2,9*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,6-2,6/2*1,1*2,6		12,16800				
		SACHTA 283 : 2,57*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,27-2,6/2*1,1*2,27		10,88100				
		SACHTA 284 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		drenáž :						
		(km 0,0-0,020) : 20,0*1,3*0,15		3,90000				
		(km 0,130-0,154) : (24,0-12,0)*1,1*0,15		1,98000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-10,6*1,3*0,45		-6,20100				
		-55,6*1,1*0,45		-27,52200				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*2		-3,51000				
		šterk : -0,9*1,1*0,25		-0,24750				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,25*1		-0,97500				
		nezp./tráva :						
		-13,4*1,3*0,1		-1,74200				
		-61,0*1,1*0,1		-6,71000				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,1*1		-0,42000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*2		-0,78000				
		-3,1*(3,1-1,1)*0,1*1		-0,62000				
		Mezisoučet		433,73720				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 433,7372-31,51243		402,22477				
		Mezisoučet		402,22477				
		stoka B-2-1 :						
		Plast DN250 :						
		26*1,1*(1,7+2,19)/2		55,62700				
		17*1,1*(2,19+2,2)/2		41,04650				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		20*1,1*(2,2+2,19)/2		48,29000				
		13,3*1,1*(2,19+2,2)/2		32,11285				
		SACHTA 285 (plast DN600) : 2,29*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,19-1,7/2*1,1*2,19		2,52280				
		SACHTA 286 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 287 : 2,49*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,19-2,6/2*1,1*2,19		10,56900				
		SACHTA 288 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -76,3*1,1*0,45		-37,76850				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*3		-5,26500				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*1		-0,45900				
		Mezisoučet		171,03765				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 171,03765-42,642		128,39565				
		Mezisoučet		128,39565				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 20% :						
		stoka B : 296,05797*0,20		59,21159				
		stoka B-1 : 232,13265*0,20		46,42653				
		stoka B-2 : 402,22477*0,20		80,44495				
		stoka B-2-1 : 128,39565*0,20		25,67913				
12	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	105,88110	28,50	3 017,61	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 10% :						
		stoka B : 296,05797*0,10		29,60580				
		stoka B-1 : 232,13265*0,10		23,21327				
		stoka B-2 : 402,22477*0,10		40,22248				
		stoka B-2-1 : 128,39565*0,10		12,83957				
13	132301213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	423,52442	380,00	160 939,28	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. IV - 40% : stoka B : 296,05797*0,40 stoka B-1 : 232,13265*0,40 stoka B-2 : 402,22477*0,40 stoka B-2-1 : 128,39565*0,40						
				118,42319				
				92,85306				
				160,88991				
				51,35826				
14	132401211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ, skalní frézou	m3	381,17197	820,00	312 561,02		Vlastní
		hor.tř. V - 36% : stoka B : 296,05797*0,36 stoka B-1 : 232,13265*0,36 stoka B-2 : 402,22477*0,36 stoka B-2-1 : 128,39565*0,36						
				106,58087				
				83,56775				
				144,80092				
				46,22243				
15	132501211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ, skalní frézou	m3	31,76433	995,00	31 605,51		Vlastní
		hor.tř. VI - 3% (strojně) : stoka B : 296,05797*0,03 stoka B-1 : 232,13265*0,03 stoka B-2 : 402,22477*0,03 stoka B-2-1 : 128,39565*0,03						
				8,88174				
				6,96398				
				12,06674				
				3,85187				
16	132601201V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7, skalní frézou	m3	10,58811	2 667,60	28 244,84		Vlastní
		hor.tř. VII - 1% (strojně) : stoka B : 296,05797*0,01 stoka B-1 : 232,13265*0,01 stoka B-2 : 402,22477*0,01 stoka B-2-1 : 128,39565*0,01						
				2,96058				
				2,32133				
				4,02225				
				1,28396				
17	138501101R0	Dolamování hloubených vykopávek jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm v hornině 6	m3	1,21464	4 161,00	5 054,12	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.
hor.tř. VI - 3% :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2 : 40,488*0,03		1,21464				
18	138601101R0	Dolamování hloubených vykopávek jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm v hornině 7 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hranv šachty. hor.tř. VII - 1% : stoka B-2 : 40,488*0,01	m3	0,40488	6 703,20	2 713,99	800-1	RTS 19/ I
19	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hranv šachty. hor.tř. V - 36% (ručně) : stoka B : 65,46353*0,36 stoka B-1 : 29,13235*0,36 stoka B-2 : 31,51243*0,36 stoka B-2-1 : 42,642*0,36	m3	60,75011	1 825,00	110 868,95	800-1	RTS 19/ I
20	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hranv šachty. hor.tř. VI - 3% (ručně) : stoka B : 65,46353*0,03 stoka B-1 : 29,13235*0,03 stoka B-2 : 31,51243*0,03 stoka B-2-1 : 42,642*0,03	m3	5,06251	2 477,22	12 540,95	800-1	RTS 19/ I
21	138601201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 7 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hranv šachty.	m3	1,68750	4 047,00	6 829,31	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.tř. VII - 1% (ručně) :						
		stoka B : 65,46353*0,01		0,65464				
		stoka B-1 : 29,13235*0,01		0,29132				
		stoka B-2 : 31,51243*0,01		0,31512				
		stoka B-2-1 : 42,642*0,01		0,42642				
22	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	33,75006	640,00	21 600,04	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		stoka B :						
		NN přípojka k ČS : 2*1,3*1,78		4,62800				
		výtlač V1 : 2,1*1,3*1,71		4,66830				
		vodovod : 2,04*1,3*1,73		4,58796				
		STL plynovod : 2,063*1,3*1,72		4,61287				
		vodovod : 2,04*1,3*1,68		4,45536				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,75		11,55000				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*1,75		5,77500				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,75		11,55000				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*1,75		5,77500				
		STL plynovod : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		vodovod : 2,04*1,1*1,76		3,94944				
		Mezisoučet		65,46353				
		stoka B-1 :						
		vodovodní přípojka : 2,04*1,3*2,25		5,96700				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,3*2,07		8,07300				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,3*2,05		7,99500				
		sdělovací vedení podz. : 3,05*1,3*1,79		7,09735				
		Mezisoučet		29,13235				
		stoka B-2 :						
		STL plynovod : 2,032*1,1*2,47		5,52094				
		vodovod přípojka : 2,03*1,1*2,49		5,56017				
		STL plynovod : 2,032*1,1*2,5		5,58800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod přípojka : 2,03*1,1*2,48		5,53784				
		vodovod : 2,08*1,1*2,25		5,14800				
		STL plynovod : 2,032*1,1*1,86		4,15747				
		Mezisoučet		31,51243				
		stoka B-2-1 :						
		vodovod přípojka : 2,032*1,1*1,67		3,73278				
		STL plynovod-bude přeložen : 2,063*1,1*1,69		3,83512				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,8		11,88000				
		STL plynovod-bude přeložen : 2,063*1,1*1,74		3,94858				
		vodovod přípojka : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		vedení NN podzemní : 2*1,1*1,72		3,78400				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,75		11,55000				
		Mezisoučet		42,64208				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 20% :						
		stoka B : 65,46353*0,20		13,09271				
		stoka B-1 : 29,13235*0,20		5,82647				
		stoka B-2 : 31,51243*0,20		6,30249				
		stoka B-2-1 : 42,642*0,20		8,52840				
23	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	67,50012	880,00	59 400,11	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 40% :						
		stoka B : 65,46353*0,40		26,18541				
		stoka B-1 : 29,13235*0,40		11,65294				
		stoka B-2 : 31,51243*0,40		12,60497				
		stoka B-2-1 : 42,642*0,40		17,05680				
24	143104113R0	Ražení se zatlač. ostění z oc.trub, hor.1.,D 82 cm	m	12,00000	32 718,00	392 616,00		RTS 19/ I
		bezvýkopově chránička ocel d820x10mm :						
		stoka B-2 (křížení I/19) : 12,0		12,00000				
25	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	101,14000	5,00	505,70	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka B-2-1 :

Plast DN250 :

26*2*(1,7+2,19)/2

101,14000

26	151101102R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 314,58100	25,00	32 864,53	800-1	RTS 19/ I

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

stoka B :

Plast DN250 :

40*2*(2,2+2,2)/2

176,00000

47,2*2*(2,2+2,2)/2

207,68000

SACHTA 274 (plast DN600) : 2,3*4*1,7-2*1,7*2,2-2*1,1*2,2

3,32000

SACHTA 275 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2

17,86000

Mezisoučet

404,86000

stoka B-2 :

Plast DN250 :

19,5*2*(2,33+1,88)/2

82,09500

15*2*(1,88+2,18)/2

60,90000

26*2*(2,18+3)/2

134,68000

22,5*2*(3+2,6)/2

126,00000

30*2*(2,6+2,27)/2

146,10000

3,6*2*(2,27+2,25)/2

16,27200

0,9*2*(2,21+2,2)/2

3,96900

SACHTA 279 : 2,18*4*2,6-2*2,6*1,88-2*1,1*1,88

8,76000

SACHTA 280 : 2,48*4*2,6-2*2,6*2,18-2*1,1*2,18

9,66000

SACHTA 281 (DN1500) : 3,45*4*3,1-2*3,1*3-2*1,1*3

17,58000

SACHTA 282 : 2,9*4*2,6-2*2,6*2,6-2*1,1*2,6

10,92000

SACHTA 283 : 2,57*4*2,6-2*2,6*2,27-2*1,1*2,27

9,93000

SACHTA 284 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2

17,86000

drenáž (km 0,130-0,154) : (24,0-12,0)*2*0,15

3,60000

Mezisoučet

648,32600

stoka B-2-1 :

Plast DN250 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		17*2*(2,19+2,2)/2		74,63000				
		20*2*(2,2+2,19)/2		87,80000				
		13,3*2*(2,19+2,2)/2		58,38700				
		SACHTA 285 (plast DN600) : 2,29*4*1,7-2*1,7*2,19-2*1,1*2,19		3,30800				
		SACHTA 286 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 287 : 2,49*4*2,6-2*2,6*2,19-2*1,1*2,19		9,69000				
		SACHTA 288 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		Mezisoučet		261,39500				
27	151201102R0	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	900,73700	75,00	67 555,28	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka B :						
		KT DN200 :						
		zát.paž. : 4,5*2*(2,72+2,7)/2		24,39000				
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 42*2*(2,25+2,2)/2		186,90000				
		zát.paž. : 9,5*2*(2,2+2,2)/2		41,80000				
		SACHTA 271 (DN1200) : 3,05*4*3-2*3/2*2,7-1,3*2,7-2*3/2*2,25-1,3*2,25		15,31500				
		SACHTA 272 : 2,5*4*2,8-2*2,8*2,2-2*1,3*2,2		9,96000				
		SACHTA 273 : 2,5*4*2,8-2*2,8*2,2-1,3*2,2-1,1*2,2		10,40000				
		drenáž (km 0,0-0,055) : 55,0*2*0,15		16,50000				
		Mezisoučet		305,26500				
		stoka B-1 :						
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 41*2*(2,7+2,49)/2		212,79000				
		zát.paž. : 43*2*(2,49+2,2)/2		201,67000				
		SACHTA 276 : 2,79*4*2,8-2*2,8*2,49-2*1,3*2,49		10,83000				
		SACHTA 277 : 2,5*4*2,8-2*2,8/2*2,2-1,3*2,2		18,98000				
		drenáž (km 0,0-0,084) : 84,0*2*0,15		25,20000				
		Mezisoučet		469,47000				
		stoka B-2 :						
		Plast DN250 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zát.paž. : 24*2*(2,2+2,33)/2		108,72000				
		SACHTA 278 : 2,63*4*2,8-2*2,8*2,33-2*1,1*2,33		11,28200				
		drenáž (km 0,0-0,020) : 20,0*2*0,15		6,00000				
		Mezisoučet		126,00200				
28	151101111R0	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 101,14000	m2	101,14000	2,00	202,28	800-1	RTS 19/ I
29	151101112R0	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1314,58100	m2	1 314,58100	7,00	9 202,07	800-1	RTS 19/ I
30	151201112R0	Odstranění pažení a rozepršení rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 900,73700	m2	900,73700	20,00	18 014,74	800-1	RTS 19/ I
31	151201201R0	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení, vzepření zátažné, hloubky do 4 m stoka B-2 : podchod pod komunikací I/19 : bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.12m : startovací jáma : 2*(4,0+2,8)*2,6 cílová jáma : 2*(2,8+2,3)*2,65	m2	62,39000	208,62	13 015,80	800-1	RTS 19/ I
32	151201211R0	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 62,39000	m2	62,39000	60,42	3 769,60	800-1	RTS 19/ I
33	151201301R0	Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, stoka B-2 : podchod pod komunikací I/19 : bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.12m : startovací jáma : 4,0*2,8*2,6 cílová jáma : 2,8*2,3*2,65	m3	46,18600	74,10	3 422,38	800-1	RTS 19/ I
34	151201311R0	Odstranění rozepršení stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	46,18600	15,96	737,13	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,

[Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 46,18600](#)

46,18600

35	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	331,77429	28,50	9 455,57	800-1	RTS 19/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

[hor.tř.III+IV - 60% :](#)

[Začátek provozního součtu](#)

ruční výkop :

stoka B : 65,46353

65,46353

stoka B-2 : 31,51243

31,51243

stoka B-2-1 : 42,642

42,64200

Mezisoučet

139,61796

[Konec provozního součtu](#)

[ruční výkop - 100% : 139,61796*0,60](#)

83,77078

[Začátek provozního součtu](#)

strojní výkop :

stoka B : 296,05797

296,05797

stoka B-2 : 402,22477

402,22477

stoka B-2-1 : 128,39565

128,39565

Mezisoučet

826,67839

[Konec provozního součtu](#)

[rýha - 50% : 826,67839*0,60*0,50](#)

248,00352

36	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	118,37598	74,10	8 771,66	800-1	RTS 19/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

[hor.tř.III+IV - 60% :](#)

[Začátek provozního součtu](#)

ruční výkop :

stoka B-1 : 29,13235

29,13235

Mezisoučet

29,13235

[Konec provozního součtu](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

ruční výkop - 100% : 29,13235*0,60 17,47941

Začátek provozního součtu

strojní výkop :

stoka B-1 : 232,13265 232,13265

Mezisoučet 232,13265

Konec provozního součtu

rýha - 55% : 232,13265*0,60*0,55 76,60377

Začátek provozního součtu

stoka B-2 : 40,488 40,48800

Mezisoučet 40,48800

Konec provozního součtu

jámy (paž.) - 100% : 40,488*0,60 24,29280

37	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	221,18286	34,20	7 564,45	800-1	RTS 19/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

hor.tř.V+VI+VII - 40% :

Začátek provozního součtu

ruční výkop :

stoka B : 65,46353 65,46353

stoka B-2 : 31,51243 31,51243

stoka B-2-1 : 42,642 42,64200

Mezisoučet 139,61796

Konec provozního součtu

ruční výkop - 100% : 139,61796*0,40 55,84718

Začátek provozního součtu

strojní výkop :

stoka B : 296,05797 296,05797

stoka B-2 : 402,22477 402,22477

stoka B-2-1 : 128,39565 128,39565

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		826,67839				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 50% : 826,67839*0,40*0,50		165,33568				
38	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	78,91732	79,80	6 297,60	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.V+VI+VII - 40% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka B-1 : 29,13235		29,13235				
		Mezisoučet		29,13235				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 29,13235*0,40		11,65294				
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop :						
		stoka B-1 : 232,13265		232,13265				
		Mezisoučet		232,13265				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 55% : 232,13265*0,40*0,55		51,06918				
		Začátek provozního součtu						
		stoka B-2 : 40,488		40,48800				
		Mezisoučet		40,48800				
		Konec provozního součtu						
		jámy (paž.) - 100% : 40,488*0,40		16,19520				
39	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	16,45700	31,92	525,31	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		ornice :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 16,45700		16,45700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 838,29907 zásyp v MK dovez.mat. : -620,20751 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 218,09156*2	m3	436,18312	54,72	23 867,94	800-1	RTS 19/ I
41	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.III+IV - 60% : vytěžená zemina : 1268,04935*0,60 zásyp výkopkem : -(838,29907-620,20751)	m3	542,73805	145,00	78 697,02	800-1	RTS 19/ I
42	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.V+VI+VII - 40% : Začátek provozního součtu vytěžená zemina : stoka B : 296,05797+65,46353 stoka B-1 : 232,13265+29,13235 stoka B-2 : 402,22477+31,51243+40,488 stoka B-2-1 : 128,39565+42,642 Mezisoučet Konec provozního součtu vytěžená zemina : 1268,04935*0,40	m3	507,21974	145,00	73 546,86	800-1	RTS 19/ I
43	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 14km : 542,73805*4	m3	2 170,95220	3,00	6 512,86	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	2 028,87896	3,00	6 086,64	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
				skládku 14km : 507,21974*4		2		
45	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	218,09156	34,20	7 458,73	800-1	RTS 19/ I
				naložení na mezideponii (výkopek) : 218,09156		218,09156		
46	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	218,09156	13,68	2 983,49	800-1	RTS 19/ I
				uložení na mezideponii (výkopek) : 218,09156		218,09156		
47	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	838,29907	245,00	205 383,27	800-1	RTS 19/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

Začátek provozního součtu

stoka B :

vytěžená zemina : 296,05797+65,46353

361,52150

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

KT DN200 : -4,5*1,3*(0,1+0,242+0,3)

-3,75570

KT DN250 : -42,0*1,3*(0,1+0,299+0,3)

-38,16540

Plast DN250 : -9,5*1,3*(0,1+0,25+0,3)

-8,02750

Plast DN250 : -(96,7-9,5)*1,1*(0,1+0,25+0,3)

-62,34800

drenáž : -10,725

-10,72500

lože ŠP - šachty :

Š prefa DN1200 : -3,0*3,0*0,15*1

-1,35000

Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*2

-2,35200

Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1

-1,01400

Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*1

-0,28900

podkl.desky - šachty : -1,013

-1,01300

Š prefa DN1200 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,05-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1

-1,99380

Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1

-1,32960

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-2,77755				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,3-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*1		-0,28274				
		Mezisoučet		226,09820				
		stoka B-1 :						
		vytěžená zemina : 232,13265+29,13235		261,26500				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		KT DN250 : -84,0*1,3*(0,1+0,299+0,3)		-76,33080				
		drenáž : -16,38		-16,38000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*2		-2,35200				
		podkl.desky - šachty : -0,45		-0,45000				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,65-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*2		-3,02149				
		Mezisoučet		162,73071				
		stoka B-2 :						
		vytěžená zemina : 402,22477+31,51243+40,488		474,22520				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -24,0*1,3*(0,1+0,25+0,3)		-20,28000				
		Plast DN250 : -(153,5-24,0-12,0)*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-84,01250				
		drenáž : -5,88		-5,88000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*1		-1,17600				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*5		-5,07000				
		Š prefa DN1500 : -3,1*3,1*0,15*1		-1,44150				
		podkl.desky - šachty : -1,75		-1,75000				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,74-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-3,35721				
		Š prefa DN1000 (štěrk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,63030				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,33-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-3,21230				
		Š prefa DN1000 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,63-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,96844				
		Š prefa DN1500 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(3,45-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-2,95870				
		Mezisoučet		341,48825				
		stoka B-2-1 :						
		vytěžená zemina : 128,39565+42,642		171,03765				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -76,3*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-54,55450				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*3		-3,04200				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*1		-0,28900				
		podkl.desky - šachty : -0,724		-0,72400				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*3		-4,16633				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,29-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*3		-0,27992				
		Mezisoučet		107,98191				
		Konec provozního součtu						
		stoka B : 226,0982		226,09820				
		stoka B-1 : 162,73071		162,73071				
		stoka B-2 : 341,48825		341,48825				
		stoka B-2-1 : 107,98191		107,98191				
48	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	259,88052	350,00	90 958,18	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		stoka B :						
		Plast DN250 : 9,5*1,3*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*9,5		6,32617				
		Plast DN250 : (96,7-9,5)*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*(96,7-9,5)		48,47557				
		KT DN200 : 4,5*1,3*(0,1+0,242+0,3)		3,75570				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN200 - sedlo 120° : -4,5*(1,3*0,161-0,121*0,121*0,6142)		-0,90138				
		KT DN200 - potrubí : -3,1416*0,121*0,121*4,5		-0,20698				
		KT DN250 : 42,0*1,3*(0,1+0,299+0,3)		38,16540				
		KT DN250 - sedlo 120° : -42,0*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		-8,97844				
		KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*42,0		-2,94905				
		Mezisoučet		83,68698				
		stoka B-1 :						
		KT DN250 : 84,0*1,3*(0,1+0,299+0,3)		76,33080				
		KT DN250 - sedlo 120° : -84,0*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		-17,95689				
		KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*84,0		-5,89811				
		Mezisoučet		52,47581				
		stoka B-2 :						
		Plast DN250 : 24,0*1,3*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*24,0		15,98190				
		Plast DN250 : (153,5-24,0-12,0)*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*(153,5-24,0-12,0)		65,31972				
		Mezisoučet		81,30162				
		stoka B-2-1 :						
		Plast DN250 : 76,3*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*76,3		42,41612				
		Mezisoučet		42,41612				
49	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 164,57000	m2	164,57000	6,84	1 125,66	823-1	RTS 19/ I
50	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 164,57000	m2	164,57000	7,98	1 313,27	800-1	RTS 19/ I
51	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, nezp./tráva : stoka B : 3,5*2,0	m2	164,57000	22,80	3 752,20	800-1	RTS 19/ I
				7,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2 :						
		13,4*2,0		26,80000				
		61,0*2,0		122,00000				
		2,8*(2,8-2,0)*1		2,24000				
		2,6*(2,6-2,0)*2		3,12000				
		3,1*(3,1-2,0)*1		3,41000				
52	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	542,73805	210,00	113 974,99	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 542,73805		542,73805				
53	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	507,21974	210,00	106 516,15	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 507,21974		507,21974				
54	00572465R	směs travní standard	kg	6,81320	91,20	621,36	SPCM	RTS 19/ I
		zatravnění : 164,57*0,04*1,035		6,81320				
55	143PC02	trubka ocelová hladká; vnější průměr 820,0 mm; tloušťka stěny 10,0 mm	m	13,20000	11 944,92	157 672,94		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		chránička ocel d820x10mm bezvýkopově :						
		stoka B-2 (křížení I/19) : 12,0		12,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		Konec provozního součtu						
		chránička ocel d820x10mm : 12,0*1,1		13,20000				
56	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťě	m3	689,05054	210,00	144 700,61		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		MK asf. :						
		stoka B :						
		1,0*1,3*(2,28-0,45-0,3-0,242-0,1)		1,54440				
		42,0*1,3*(2,28-0,45-0,3-0,299-0,1)		61,75260				
		9,5*1,3*(2,28-0,45-0,3-0,25-0,1)		14,57300				
		87,2*1,1*(2,28-0,45-0,3-0,25-0,1)		113,18560				
		3,0*(3,0-1,3)*(3,05-0,45-0,15)*1		12,49500				
		Š prefá DN1200 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,05-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-1,99380				
		2,8*(2,8-1,3)*(2,5-0,45-0,15)*2		15,96000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-2,77755				
		1,7*(1,7-1,1)*(2,3-0,45-0,1)*1		1,78500				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,3-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*1		-0,28274				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,5-0,45-0,15)*1		7,41000				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-1,32960				
		Mezisoučet		222,32190				
		stoka B-1 :						
		celá stoka v MK asf. : 162,73071		162,73071				
		Mezisoučet		162,73071				
		stoka B-2 :						
		10,6*1,3*(2,43-0,45-0,3-0,25-0,1)		18,32740				
		55,6*1,1*(2,43-0,45-0,3-0,25-0,1)		81,34280				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,74-0,45-0,15)*2		16,69200				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,74-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-3,35721				
		2,8*2,3*(2,65-0,45)		14,16800				
		Mezisoučet		127,17299				
		stoka B-2-1 :						
		celá stoka v MK asf. : 107,98191		107,98191				
		Mezisoučet		107,98191				
		zásyp v MK :						
		stoka B : 222,3219		222,32190				
		stoka B-1 : 162,73071		162,73071				
		stoka B-2 : 127,17299		127,17299				
		stoka B-2-1 : 107,98191		107,98191				
		Mezisoučet		620,20751				
		zásyp v MK : 620,20751		620,20751				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 0% : -0						
		Mezisoučet		620,20751				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásyp v MK dovez.mat. : 620,20751*1,1*1,01		689,05054				
57	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	482,17452	230,90	111 334,10	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 259,88052*1,67*1,1*1,01		482,17452				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				106 320,65		
58	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	486,02000	29,00	14 094,58	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (ŠP 15cm) : 486,02		486,02000				
59	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	16,09000	182,40	2 934,82	822-1	RTS 19/ I
		šterk (vibr.šterk 25cm) :						
		stoka B-2 :						
		0,9*1,1		0,99000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		4,0*2,8		11,20000				
60	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	486,02000	54,00	26 245,08	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (ŠMC 20cm) : 486,02		486,02000				
61	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	417,52428	53,00	22 128,79	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		58,59,60, :						
		Součet: : 417,52428		417,52428				
62	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15 865,92253	1,00	15 865,92	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		58,59,60, :						
		Součet: : 15865,92253		15				
63	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	417,52428	60,00	25 051,46	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		58,59,60, :						
		Součet: : 417,52428		417,52428				
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				75 731,64		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	486,02000	33,00	16 038,66	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (ACP 5cm) : 486,02		486,02000				
65	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	486,02000	94,00	45 685,88	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

MK asf. (ACO 5cm) :

stoka B :

52,5*1,3

68,25000

87,2*1,1

95,92000

3,0*(3,0-1,3)*1

5,10000

2,8*(2,8-1,3)*2

8,40000

1,7*(1,7-1,1)*1

1,02000

2,6*(2,6-1,1)*1

3,90000

Mezisoučet

182,59000

stoka B-1 :

84,0*1,3

109,20000

2,8*(2,8-1,3)*2

8,40000

Mezisoučet

117,60000

stoka B-2 :

10,6*1,3

13,78000

55,6*1,1

61,16000

2,6*(2,6-1,1)*2

7,80000

2,8*2,3

6,44000

Mezisoučet

89,18000

stoka B-2-1 :

76,3*1,1

83,93000

2,6*(2,6-1,1)*3

11,70000

1,7*(1,7-1,1)*1

1,02000

Mezisoučet

96,65000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 64,65, : Součet: : 106,92440	t	106,92440	53,00	5 666,99	822-1	RTS 19/ I
67	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 64,65, : Součet: : 4063,12720	t	4 063,12720	1,00	4 063,13	822-1	RTS 19/ I
68	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 64,65, : Součet: : 106,92440	t	106,92440	40,00	4 276,98	801-3	RTS 19/ I
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				229 474,55		
69	212753114R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy DN 100 bez lože drenáž : stoka B (km 0,0-0,055) : 55,0 stoka B-1 (km 0,0-0,084) : 84,0 stoka B-2 (km 0,0-0,020 + 0,130-0,154) : 20,0+24,0-12,0	m	171,00000	12,00	2 052,00	827-1	RTS 19/ I
70	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, drenáž : stoka B (plast DN250) : (55,0-4,5-42,0)*1,3 Mezisoučet stoka B-2 : drenáž (plast DN250) : 20,0*1,3 drenáž (plast DN250) : (24,0-12,0)*1,1 Mezisoučet	m2	50,25000	18,24	916,56	800-2	RTS 19/ I
71	239941121R0	Pomocná konstrukce z oceli zřízení stoka B-2 (křížení I/19) :	t	7,39704	18 445,20	136 439,88	800-2	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.12m : rozepření zátažného pažení rozpěrnými rámy : Začátek provozního součtu HEA 320 : startovací jáma : 2*(4,0+2,8)*3 cílová jáma : 2*(2,8+2,3)*3 Mezisoučet Konec provozního součtu HEA 320 : 71,4*97,6*0,001 Začátek provozního součtu HEA 120 : startovací jáma : 4,0*2,6 cílová jáma : 4*2,65 Mezisoučet Konec provozního součtu HEA 120 : 21,0*20,4*0,001						
72	239941131R0	Pomocná konstrukce z oceli odstranění	t	7,39704	6 059,10	44 819,41	800-2	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 7,39704		7,39704				
73	13388130R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 120 mm	t	0,08568	27 952,80	2 395,00	SPCM	RTS 19/ I
		stoka B-2 (křížení I/19) : bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.12m : rozepření zátažného pažení rozpěrnými rámy : HEA 120 : 21,0*20,4*0,001*0,2		0,08568				
74	13486345R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 320 mm	t	1,39373	27 314,40	38 068,90	SPCM	RTS 19/ I
		stoka B-2 (křížení I/19) : bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.12m : rozepření zátažného pažení rozpěrnými rámy : HEA 320 : 71,4*97,6*0,001*0,2		1,39373				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	176,13000	20,52	3 614,19	SPCM	RTS 19/ I

drenáž : 171,0*1,03

176,13000

76	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	51,25500	22,80	1 168,61	SPCM	RTS 19/ I

separační geotextilie :

drenáž : 50,25*1,02

51,25500

Díl 26	Vrty					360 141,63		
77	242791111R0	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN do 200 mm	m	63,00000	484,50	30 523,50	825-1	RTS 19/ I

nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu,

odvodnění hloubkové hydrovrty :

vnitř. výpažnice z PVC d160 :

stoka B (km 0,0-0,050)....5x HV hl. 4,5 m : 4,5*5

22,50000

stoka B-1 (km 0,0-0,084)....8x HV hl. 4,5 m : 4,5*8

36,00000

stoka B-2 (0,0-0,010)....1x HV hl. 4,5 m : 4,5*1

4,50000

78	247571113R0	Obsyp a těsnění studny obsyp ze štěrkopísku tříděného frakce 0-63 mm	m3	6,65014	1 692,90	11 258,02	825-1	RTS 19/ I

se zhutněním

Včetně dodání obsypových hmot.

odvodnění hloubkové hydrovrty :

obsyp vnitř. výpažnice :

stoka B (km 0,0-0,050)....5x HV hl. 4,5 m : 3,1416*(0,2*0,2-

2,37505

0,08*0,08)*4,5*5

stoka B-1 (km 0,0-0,084)....8x HV hl. 4,5 m : 3,1416*(0,2*0,2-

3,80008

0,08*0,08)*4,5*8

stoka B-2 (0,0-0,010)....1x HV hl. 4,5 m : 3,1416*(0,2*0,2-

0,47501

79	249901314R0	Děrování zárubnic děrování ocelových zárubnic, průměr 194 mm, vrtáním, plocha otvorů od 15 do 20 %	m	63,00000	2 257,20	142 203,60	825-1	RTS 19/ I

osínkocementových vrtáním a ocelových vrtáním nebo vypalováním, vypalováním pro zárubnice

odvodnění hloubkové hydrovrty :

perforace vnitř. výpažnice z PVC d160 :

stoka B (km 0,0-0,050)....5x HV hl. 4,5 m : 4,5*5

22,50000

stoka B-1 (km 0,0-0,084)....8x HV hl. 4,5 m : 4,5*8

36,00000

stoka B-2 (0,0-0,010)....1x HV hl. 4,5 m : 4,5*1

4,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	264041210R0	Odpažení vrtů pro piloty průměr přes 380 do 450 mm pažených manipulační pažnicí, Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 63,00000	m	63,00000	663,48	41 799,24	800-2	RTS 19/ I
81	264221212R0	Vrty pro piloty zapažené, svislé průměr přes 380 do 450 mm, hloubka od 0 do 10 m, hornina třídy 2 odvodnění hloubkové hydrovrty : vnější výpažnice DN400 : stoka B (km 0,0-0,050)....5x HV hl. 4,5 m : 4,5*5 stoka B-1 (km 0,0-0,084)....8x HV hl. 4,5 m : 4,5*8 stoka B-2 (0,0-0,010)....1x HV hl. 4,5 m : 4,5*1	m	63,00000	1 995,00	125 685,00	800-2	RTS 19/ I
82	28611896R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 160,0 mm; s = 3,60 mm; l = 4 000,0 mm Začátek provozního součtu odvodnění hloubkové hydrovrty : vnitř. výpažnice z PVC d160 : stoka B (km 0,0-0,050)....5x HV hl. 4,5 m : 4,5*5 stoka B-1 (km 0,0-0,084)....8x HV hl. 4,5 m : 4,5*8 stoka B-2 (0,0-0,010)....1x HV hl. 4,5 m : 4,5*1 Mezisoučet Konec provozního součtu vnitř. výpažnice z PVC d160 : 63,0/4*1,05	kus	16,53750	524,40	8 672,27	SPCM	RTS 19/ I
Díl 45					Podkladní a vedlejší konstrukce			
83	451541111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrku dle 0+63 mm v otevřeném výkopu, stoka B : drenáž (km 0,0-0,055) : 55,0*1,3*0,15 Mezisoučet stoka B-1 : drenáž (km 0,0-0,084) : 84,0*1,3*0,15 Mezisoučet stoka B-2 : drenáž (km 0,0-0,020) : 20,0*1,3*0,15	m3	32,98500	1 026,00	33 842,61	827-1	RTS 19/ I
					179 296,05			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		drenáž (km 0,130-0,154) : (24,0-12,0)*1,1*0,15		1,98000				
		Mezisoučet		5,88000				
84	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, stoka B : Plast DN250 : 9,5*1,3*0,1 (96,7-9,5)*1,1*0,1 Š prefa DN1200 : 3,0*3,0*0,15*1 Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*2 Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1 Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*1 Mezisoučet stoka B-1 : Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*2 Mezisoučet stoka B-2 : Plast DN250 : 24,0*1,3*0,1 (153,5-24,0-12,0)*1,1*0,1 Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*1 Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*5 Š prefa DN1500 : 3,1*3,1*0,15*1 Mezisoučet stoka B-2-1 : Plast DN250 : 76,3*1,1*0,1 Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*3 Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*1 Mezisoučet	m3	53,64050	920,00	49 349,26	827-1	RTS 19/ I
85	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky do 100 mm stoka B :	kus	18,00000	96,90	1 744,20	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/6 : 1		1,00000				
		63/8 : 2		2,00000				
		63/10 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka B-1 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka B-2 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		63/8 : 2		2,00000				
		63/10 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka B-2-1 :						
		63/10 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
86	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	5,00000	165,30	826,50	827-1	RTS 19/ I
		stoka B :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka B-2 :						
		63/12 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka B-2-1 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
87	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	3,93700	2 775,90	10 928,72	827-1	RTS 19/ I
		stoka B :						
		Š prefa DN1200 : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3		0,67500				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*1		0,04900				
		Mezisoučet		1,01300				
		stoka B-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		Mezisoučet		0,45000				
		stoka B-2 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*6		1,35000				
		Š prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*1		0,40000				
		Mezisoučet		1,75000				
		stoka B-2-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3		0,67500				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*1		0,04900				
		Mezisoučet		0,72400				
88	452312131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, sedlo 120° : stoka B : KT DN200 : 4,5*(1,3*0,161-0,121*0,121*0,6142) KT DN250 : 42,0*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) Mezisoučet stoka B-1 : KT DN250 : 84,0*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) Mezisoučet	m3	27,83672	2 758,80	76 795,94	827-1	RTS 19/ I
89	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm Začátek provozního součtu stoka B : 63/6 : 1 stoka B-2 : 63/6 : 2	kus	3,03000	205,20	621,76	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
				2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/6 : 3*1,01		3,03000				
90	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	230,28	1 162,91	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka B :						
		63/8 : 2		2,00000				
		stoka B-1 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		stoka B-2 :						
		63/8 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/8 : 5*1,01		5,05000				
91	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	10,10000	255,36	2 579,14	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka B :						
		63/10 : 3		3,00000				
		stoka B-1 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		stoka B-2 :						
		63/10 : 2		2,00000				
		stoka B-2-1 :						
		63/10 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/10 : 10*1,01		10,10000				
92	592243491.A	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	286,14	1 445,01		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B :						
		63/12 : 1		1,00000				
		stoka B-2 :						
		63/12 : 3		3,00000				
		stoka B-2-1 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/12 : 5*1,01		5,05000				
Díl 8		Trubní vedení				1 034 834,29		
93	831352121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN200 : stoka B : 4,5	m	4,50000	410,00	1 845,00	827-1	RTS 19/ I
				4,50000				
94	831362121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN250 : stoka B : 42,0 stoka B-1 : 84,0	m	126,00000	590,00	74 340,00	827-1	RTS 19/ I
				42,00000				
				84,00000				
95	871373121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN250 : stoka B : 96,7 stoka B-2 : 153,5 stoka B-2-1 : 76,3	m	326,50000	485,00	158 352,50	827-1	RTS 19/ I
				96,70000				
				153,50000				
				76,30000				
96	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, KT DN200 :	m	4,50000	23,94	107,73	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka B : 4,5 4,50000

97	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	452,50000	32,00	14 480,00	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

KT DN250 :

stoka B : 42,0 42,00000

stoka B-1 : 84,0 84,00000

Mezisoučet 126,00000

plast DN250 :

stoka B : 96,7 96,70000

stoka B-2 : 153,5 153,50000

stoka B-2-1 : 76,3 76,30000

Mezisoučet 326,50000

98	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

KT DN200 :

stoka B : 1 1,00000

99	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	17,00000	923,40	15 697,80	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

KT DN250 :

stoka B : 1 1,00000

stoka B-1 : 2 2,00000

Mezisoučet 3,00000

plast DN250 :

stoka B : 3 3,00000

stoka B-2 : 7 7,00000

stoka B-2-1 : 4 4,00000

Mezisoučet 14,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	18,00000	741,00	13 338,00		Vlastní
		stoka B :						
		Š prefa DN1000 : 3		3,00000				
		Š prefa DN1200 : 1		1,00000				
		Š plast. DN600 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka B-1 :						
		Š prefa DN1000 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka B-2 :						
		Š prefa DN1000 : 6		6,00000				
		Š prefa DN1500 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka B-2-1 :						
		Š prefa DN1000 : 3		3,00000				
		Š plast. DN600 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
##	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí	m	457,00000	17,10	7 814,70		Vlastní
		KT DN200 :						
		stoka B : 4,5		4,50000				
		Mezisoučet		4,50000				
		KT DN250 :						
		stoka B : 42,0		42,00000				
		stoka B-1 : 84,0		84,00000				
		Mezisoučet		126,00000				
		plast DN250 :						
		stoka B : 96,7		96,70000				
		stoka B-2 : 153,5		153,50000				
		stoka B-2-1 : 76,3		76,30000				
		Mezisoučet		326,50000				
##	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	457,00000	56,00	25 592,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN200 :						
		stoka B : 4,5		4,50000				
		Mezisoučet		4,50000				
		KT DN250 :						
		stoka B : 42,0		42,00000				
		stoka B-1 : 84,0		84,00000				
		Mezisoučet		126,00000				
		plast DN250 :						
		stoka B : 96,7		96,70000				
		stoka B-2 : 153,5		153,50000				
		stoka B-2-1 : 76,3		76,30000				
		Mezisoučet		326,50000				
##	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0.5 t na kroužek,	kus	16,00000	635,16	10 162,56	827-1	RTS 19/ I
		stoka B :						
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka B-1 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka B-2 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka B-2-1 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
##	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1.4 t na kroužek,	kus	1,00000	924,08	924,08	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	18,00000	783,04	14 094,72	827-1	RTS 19/ I
		stoka B :						
		konus : 4		4,00000				
		přechodová deska 120/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka B-1 :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka B-2 :						
		konus : 7		7,00000				
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		stoka B-2-1 :						
		konus : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
##	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	14,00000	1 674,20	23 438,80	827-1	RTS 19/ I
		stoka B :						
		dno 100/60 : 1		1,00000				
		1000/722 : 1		1,00000				
		1000/725 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka B-1 :						
		dno 100/80 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka B-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/635 : 1		1,00000				
		1000/699 : 1		1,00000				
		1000/673 : 1		1,00000				
		1000/701 : 1		1,00000				
		1000/725 : 1		1,00000				
		1000/785 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka B-2-1 :						
		1000/670 : 1		1,00000				
		1000/677 : 1		1,00000				
		1000/725 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
##	894423114R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek, stoka B : dno 120/120 (s kalovým prostorem, bez kynety) : 1	kus	1,00000	2 723,00	2 723,00	827-1	RTS 19/ I
##	894423116R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t na kroužek, stoka B-2 : dno 150/184 : 1	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00	827-1	RTS 19/ I
##	894431112R0	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm stoka B : Š plast. DN600 : 274 : 1	kus	2,00000	718,38	1 436,76	827-1	RTS 19/ I
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka B-2-1 : Š plast. DN600 : 285 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	18,00000	621,30	11 183,40	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		poklop lit.D400, samoniv.rám :						
		stoka B : 4		4,00000				
		stoka B-1 : 2		2,00000				
		stoka B-2 : 4		4,00000				
		stoka B-2-1 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		poklop lit.D400, litino-betonový rám :						
		stoka B-2 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) :						
		stoka B : 1		1,00000				
		stoka B-2-1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	286145280T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm	m	336,29500	564,30	189 771,27		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		plast DN250 :						
		stoka B : 96,7		96,70000				
		stoka B-2 : 153,5		153,50000				
		stoka B-2-1 : 76,3		76,30000				
		Mezisoučet		326,50000				
		Konec provozního součtu						
		PP DN250 SN12 : 326,5*1,03		336,29500				
##	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	5 111,76	5 111,76	SPCM	RTS 19/ I
		stoka B :						
		Š plast. DN600 :						
		274 : 1		1,00000				
##	286971514R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	5 096,94	5 096,94	SPCM	RTS 19/ I
		stoka B-2-1 :						
		Š plast. DN600 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		285 : 1		1,00000				
##	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m ² ; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm Š plast. DN600 : stoka B : 274 dl.1,4m : 1 Mezisoučet stoka B-2-1 : 285 dl.1,4m : 1 Mezisoučet	kus	2,00000	3 258,12	6 516,24	SPCM	RTS 19/ I
		285 : 1		1,00000				
##	28697160R	kroužek těsnicí pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm stoka B : Š plast. DN600 : 274 : 1 Mezisoučet stoka B-2-1 : Š plast. DN600 : 285 : 1 Mezisoučet	kus	2,00000	684,00	1 368,00	SPCM	RTS 19/ I
		274 : 1		1,00000				
##	28697161R	kroužek těsnicí pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm stoka B : Š plast. DN600 : 274 : 1 Mezisoučet stoka B-2-1 : Š plast. DN600 : 285 : 1 Mezisoučet	kus	2,00000	684,00	1 368,00	SPCM	RTS 19/ I
		274 : 1		1,00000				
##	552PC011	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř. D 400; litino-betonový rám, bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3 poklop lit.D400, litino-betonový rám :	kus	3,00000	3 306,00	9 918,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2 : 3		3,00000				
##	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.D 400; samonivelační lit.rám, bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3 poklop lit.D400, samoniv.rám : stoka B : 4 stoka B-1 : 2 stoka B-2 : 4 stoka B-2-1 : 3 Mezisoučet poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) : stoka B : 1 stoka B-2-1 : 1 Mezisoučet	kus	15,00000	3 762,00	56 430,00		Vlastní
		stoka B : Š plast. DN600 : 274 : 1 Mezisoučet stoka B-2-1 : Š plast. DN600 : 285 : 1 Mezisoučet		4,00000 2,00000 4,00000 3,00000 13,00000 1,00000 1,00000 2,00000				
##	59224221R	prstenec betonový; DN = 680,0 mm stoka B : Š plast. DN600 : 274 : 1 Mezisoučet stoka B-2-1 : Š plast. DN600 : 285 : 1 Mezisoučet	kus	2,00000	1 710,00	3 420,00	SPCM	RTS 19/ I
		stoka B : Š plast. DN600 : 285 : 1 Mezisoučet		1,00000 1,00000 1,00000				
##	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka B : přechodová deska 120/100 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu přechodová deska 120/100 : 1*1,01	kus	1,01000	5 574,60	5 630,35	SPCM	RTS 19/ I
		stoka B : přechodová deska 120/100 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu přechodová deska 120/100 : 1*1,01		1,00000 1,00000 1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka B-2 : přechodová deska 150/100 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu přechodová deska 150/100 : 1*1,01	kus	1,01000	9 918,00	10 017,18	SPCM	RTS 19/ I
##	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE novlákem, kapsové Začátek provozního součtu stoka B : konus : 4 stoka B-1 : konus : 2 stoka B-2 : konus : 7 stoka B-2-1 : konus : 3 Mezisoučet Konec provozního součtu konus : 16*1,01	kus	16,16000	1 304,16	21 075,23	SPCM	RTS 19/ I
##	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE novlákem: beton C 40/50 Začátek provozního součtu stoka B-1 : skruž 100/25 : 1 stoka B-2 : skruž 100/25 : 2 Mezisoučet	kus	3,03000	703,38	2 131,24	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/25 : 3*1,01		3,03000				
##	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm: počet stupadel 2: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	13,13000	1 011,18	13 276,79	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka B :						
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		stoka B-1 :						
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		stoka B-2 :						
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		stoka B-2-1 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/50 : 13*1,01		13,13000				
##	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm: počet stupadel 4: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	1,01000	1 705,44	1 722,49	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka B-2 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/100 : 1*1,01		1,01000				
##	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm: h = 600 mm: t = 150 mm: beton C 40/50	kus	1,01000	3 575,04	3 610,79	SPCM	RTS 19/ I
		- vibrolisované dno						
		- kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozvění kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		Začátek provozního součtu						
		stoka B : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno 100/60 : 1*1,01		1,01000				
##	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 - vibrolisované dno - kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozdění kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování Začátek provozního součtu stoka B-1 : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu dno 100/80 : 2*1,01	kus	2,02000	4 468,80	9 026,98	SPCM	RTS 19/ I
					2,00000			
					2,00000			
					2,02000			
##	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 000,0 mm stoka B : 8*1,01 stoka B-1 : 5*1,01 stoka B-2 : 14*1,01 stoka B-2-1 : 6*1,01	kus	33,33000	216,60	7 219,28	SPCM	RTS 19/ I
					8,08000			
					5,05000			
					14,14000			
					6,06000			
##	592243732R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 200,0 mm stoka B : 1*1,01	kus	1,01000	459,42	464,01	SPCM	RTS 19/ I
					1,01000			
##	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 500,0 mm stoka B-2 : 1*1,01	kus	1,01000	702,24	709,26	SPCM	RTS 19/ I
					1,01000			
##	592243742R	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozdění čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování čedičový půlžlábek 5:1 DN200, vyspárování nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka B-2 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu	kus	1,01000	50 823,48	51 331,71	SPCM	RTS 19/ I
					1,00000			
					1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno 150/184 : 1*1,01		1,01000				
##	592243PC	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50; šachta s kalovým prostorem (bez kynety) - vibrolisované dno - vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka B : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu dno 120/120 : 1*1,01	kus	1,01000	29 070,00	29 360,70		Vlastní
				1,00000				
				1,00000				
##	592PC650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 stoka B-2 : 1000/635 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	8 892,00	8 980,92		Vlastní
				1,01000				
				1,01000				
##	592PC700	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 651-700 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 stoka B-2 : 1000/699 : 1*1,01 1000/673 : 1*1,01 Mezisoučet stoka B-2-1 : 1000/670 : 1*1,01 1000/677 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	4,04000	8 892,00	35 923,68		Vlastní
				1,01000				
				1,01000				
				2,02000				
				1,01000				
				1,01000				
				2,02000				
##	592PC750	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 701-750 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 stoka B : 1000/722 : 1*1,01 1000/725 : 1*1,01 Mezisoučet stoka B-2 :	kus	5,05000	8 892,00	44 904,60		Vlastní
				1,01000				
				1,01000				
				2,02000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/701 : 1*1,01		1,01000				
		1000/725 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka B-2-1 :						
		1000/725 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC800	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 751-800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 892,00	8 980,92		Vlastní
		stoka B-2 :						
		1000/785 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	59710676R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 1500,0 mm; třída 160; spoj F: FN 32 kN/m	m	4,56750	860,70	3 931,25	SPCM	RTS 19/ I
		KT DN200 :						
		stoka B : 4,5*1,015		4,56750				
##	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C: FN 40 kN/m	m	127,89000	917,70	117 364,65	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		KT DN250 :						
		stoka B : 42,0		42,00000				
		stoka B-1 : 84,0		84,00000				
		Mezisoučet		126,00000				
		Konec provozního součtu						
		KT DN250 : 126,0*1,015		127,89000				
Díl 9	Ostatní konstrukce, bourání					153 067,90		
##	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek	m	9,42480	375,00	3 534,30	822-1	RTS 19/ I
		z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15						
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
		úprava zhlaví šachet :						
		jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		poklop v úrovni terénu :						
		stoka B-2 :						
		278 : 1		1,00000				
		279 : 1		1,00000				
		280 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop v úrovni terénu : 3,1416*1,0*3		9,42480				

##	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	778,40000	54,00	42 033,60	822-1	RTS 19/ I

včetně spotřeby vody

MK asf. :

stoka B :

52,5*2

105,00000

87,2*2

174,40000

2*(3,0-1,3)*1

3,40000

2*(2,8-1,3)*2

6,00000

2*(1,7-1,1)*1

1,20000

2*(2,6-1,1)*1

3,00000

Mezisoučet

293,00000

stoka B-1 :

84,0*2

168,00000

2*(2,8-1,3)*2

6,00000

Mezisoučet

174,00000

stoka B-2 :

10,6*2

21,20000

55,6*2

111,20000

2*(2,6-1,1)*2

6,00000

2*(2,8+2,3)

10,20000

Mezisoučet

148,60000

stoka B-2-1 :

76,3*2

152,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*(2,6-1,1)*3		9,00000				
		2*(1,7-1,1)*1		1,20000				
		Mezisoučet		162,80000				
##	9048PC	Statické zajištění stávajících objektů - typ I	m	25,00000	1 500,00	37 500,00		Vlastní
		viz.příloha B.3, D.1.1 :						
		stoka B (RD č.p.28) : 5,0		5,00000				
		stoka B-2-1 (RD č.p.14) : 20,0		20,00000				
##	9054PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení latkového s betonovou podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	100,00000	500,00	50 000,00		Vlastní
		stoka B : 100,0		100,00000				
##	9055PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z drátěného pletiva s betonovou podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	34,00000	500,00	17 000,00		Vlastní
		stoka B-2 : 4,0		4,00000				
		stoka B-2-1 : 30,0		30,00000				
##	9056PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z drátěného pletiva bez podezdívky, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní
		stoka B-2 : 3,0		3,00000				
##	9057PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z dřevěných kulatin, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní
		stoka B-2 : 3,0		3,00000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				228 423,65		
##	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1 986,29261	115,00	228 423,65	827-1	RTS 19/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		3,4,10,16,24,25,26,27,31,33,54,55,56,57,70,71,73,74,75,76,78,81,82,83,						
		84,85,86,87,88,89,90,91,92,93. :						
		94,95,98,99,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123						
		.124,125,126,127,128,129,130,131. :						
		132,133,134,135,136,137,138,139, :						
		Součet : 1986,29261		1				
Díl M23		Montáže potrubí				29 275,20		
##	230193016T0	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN250	m	12,00000	2 439,60	29 275,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou

nasunutí potrubí plast DN250 :

chránička ocel d820x10mm bezvýkopově :

stoka B-2 (křížení I/19) : 12,0

12,00000

Díl M46		Zemní práce při montážích					10 762,74	
##	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklonu	m	6,40000	788,88	5 048,83		RTS 19/ I

stoka B :

NN přípojka k ČS : (1,0+1,3+1,0)*1

3,30000

Mezisoučet

3,30000

stoka B-2-1 :

vedení NN podzemní : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

Mezisoučet

3,10000

##	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	2,60000	566,58	1 473,11		Vlastní

křížení kabelu CETIN :

stoka B-1 : 1,3

1,30000

stoka B-2 : 1,3

1,30000

##	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	4,00000	1 060,20	4 240,80		Vlastní

Začátek provozního součtu

křížení kabelu CETIN :

stoka B-1 : 1

1,00000

stoka B-2 : 1

1,00000

Mezisoučet

2,00000

Konec provozního součtu

2*2

4,00000

Celkem	5 269 861,08

JKSO:

827.21.A

profil potrubí DN do 1000 mm

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				470 737,41		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	14,66000	36,00	527,76	800-1	RTS 19/ I

stoka B :

nezp. : 6,4*2,0*0,1 1,28000

1,4*1,4*0,1*7 1,37200

zahrada : 1,8*2,0*0,2 0,72000

zelená plocha : 3,2*2,0*0,1 0,64000

Mezisoučet 4,01200

stoka B-1 :

nezp. : 10,7*2,0*0,1 2,14000

1,4*1,4*0,1*3 0,58800

zelená plocha : 4,0*2,0*0,1 0,80000

Mezisoučet 3,52800

stoka B-2 :

nezp. : 8,3*2,0*0,1 1,66000

1,4*1,4*0,1*7 1,37200

zelená plocha : 11,5*2,0*0,1 2,30000

Mezisoučet 5,33200

stoka B-2-1 :

nezp. : 5,0*2,0*0,1 1,00000

1,4*1,4*0,1*3 0,58800

zelená plocha : 1,0*2,0*0,1 0,20000

Mezisoučet 1,78800

2	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	84,82973	1 825,00	154 814,26	800-1	RTS 19/ I
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.								
hor.tř. V - 36% : 235,63815*0,36				84,82973				
3	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	7,06914	2 477,22	17 511,81	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.

hor.tř. VI - 3% : 235,63815*0,03

7,06914

4	138601201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 7	m3	2,35638	4 047,00	9 536,27	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.

hor.tř. VII - 1% : 235,63815*0,01

2,35638

5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	47,12763	640,00	30 161,68	800-1	RTS 19/ I

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

stoka B :

plast DN150 : 23,0*1,1*(2,28+1,6)/2

49,08200

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*7

23,32400

odpočet povrchů :

MK asf. : -10,9*1,1*0,45

-5,39550

vjezd/zpev.plocha beton : -0,7*1,1*0,3

-0,23100

nezp. : -6,4*1,1*0,1

-0,70400

-1,4*1,4*0,1*7

-1,37200

zahrada : -1,8*1,1*0,2

-0,39600

zelená plocha : -3,2*1,1*0,1

-0,35200

Mezisoučet

63,95550

stoka B-1 :

plast DN150 : 19,8*1,1*(2,62+1,6)/2

45,95580

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*4

13,32800

odpočet povrchů :

MK asf. : -5,1*1,1*0,45

-2,52450

-1,4*1,4*0,45*1

-0,88200

nezp. : -10,7*1,1*0,1

-1,17700

-1,4*1,4*0,1*3

-0,58800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zelená plocha : -4,0*1,1*0,1		-0,44000				
		Mezisoučet		53,67230				
		stoka B-2 :						
		plast DN150 : 27,5*1,1*(2,43+1,6)/2		60,95375				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*7		23,32400				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -4,2*1,1*0,45		-2,07900				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -3,5*1,1*0,25		-0,96250				
		nezp. : -8,3*1,1*0,1		-0,91300				
		-1,4*1,4*0,1*7		-1,37200				
		zelená plocha : -11,5*1,1*0,1		-1,26500				
		Mezisoučet		77,68625				
		stoka B-2-1 :						
		plast DN150 : 15,2*1,1*(2,11+1,6)/2		31,01560				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*5		16,66000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -6,8*1,1*0,45		-3,36600				
		-1,4*1,4*0,45*2		-1,76400				
		vjezd/zpev.plocha asf. : -1,1*1,1*0,45		-0,54450				
		vjezd/zpev.plocha beton : -1,3*1,1*0,3		-0,42900				
		nezp. : -5,0*1,1*0,1		-0,55000				
		-1,4*1,4*0,1*3		-0,58800				
		zelená plocha : -1,0*1,1*0,1		-0,11000				
		Mezisoučet		40,32410				
		stoka B : 63,9555		63,95550				
		stoka B-1 : 53,6723		53,67230				
		stoka B-2 : 77,68625		77,68625				
		stoka B-2-1 : 40,3241		40,32410				
		Mezisoučet		235,63815				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 20% : 235,63815*0,20		47,12763				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : 235,63815*0,40 94,25526	m3	94,25526	880,00	82 944,63	800-1	RTS 19/ I
7	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka B : plast DN150 : 23,0*2*(2,28+1,6)/2 šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*7 Mezisoučet stoka B-2-1 : plast DN150 : 15,2*2*(2,11+1,6)/2 šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*5 Mezisoučet	m2	259,87200	5,00	1 299,36	800-1	RTS 19/ I
8	151101102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka B-1 : plast DN150 : 19,8*2*(2,62+1,6)/2 šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*4 Mezisoučet stoka B-2 : plast DN150 : 27,5*2*(2,43+1,6)/2 šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*7 Mezisoučet	m2	299,10100	25,00	7 477,53	800-1	RTS 19/ I
9	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 259,87200	m2	259,87200	2,00	519,74	800-1	RTS 19/ I
10	151101112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 299,10100	m2	299,10100	7,00	2 093,71	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.III+IV - 60% : ruční výkop - 100% : 235,63815*0,60	m3	141,38289	28,50	4 029,41	800-1	RTS 19/ I
					141,38289			
12	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V+VI+VII - 40% : ruční výkop - 100% : 235,63815*0,40	m3	94,25526	34,20	3 223,53	800-1	RTS 19/ I
					94,25526			
13	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,66000	m3	14,66000	31,92	467,95	800-1	RTS 19/ I
					14,66000			
14	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 176,97509 zásyp v MK dovez.mat. : -37,89561 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 139,07948*2	m3	278,15896	54,72	15 220,86	800-1	RTS 19/ I
					176,97509			
					-37,89561			
					139,07948			
					278,15896			
15	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.III+IV - 60% : vytěžená zemina : 235,63815*0,60 zásyp výkopkem : -(176,79585-38,46024)	m3	3,04728	145,00	441,86	800-1	RTS 19/ I
					145,00			
16	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	94,25526	145,00	13 667,01	800-1	RTS 19/ I
					145,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.tř.V+VI+VII - 40% : 235,63815*0,40		94,25526				
17	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39km : 3,04728*29	m3	88,37112	3,00	265,11	800-1	RTS 19/ I
		skládku 39km : 3,04728*29		88,37112				
18	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39km : 94,25526*29	m3	2 733,40254	3,00	8 200,21	800-1	RTS 19/ I
		skládku 39km : 94,25526*29		2				
19	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : 139,07948	m3	139,07948	34,20	4 756,52	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii (výkopek) : 139,07948		139,07948				
20	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : 139,07948	m3	139,07948	13,68	1 902,61	800-1	RTS 19/ I
		uložení na mezideponii (výkopek) : 139,07948		139,07948				
21	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 235,63815 vytlačená zemina : ŠP lože : -13,913 ŠP obsyp vč.potrubí : -42,3225 RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*3 RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,1-0,1)*20	m3	176,79585	245,00	43 314,98	800-1	RTS 19/ I
		vytěžená zemina : 235,63815		235,63815				
		vytlačená zemina :		-13,91300				
		ŠP lože : -13,913		-13,91300				
		ŠP obsyp vč.potrubí : -42,3225		-42,32250				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*3		-0,26886				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,1-0,1)*20		-2,33794				
22	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, stoka B : plast DN150 : 23,0*1,1*(0,15+0,3) Mezisoučet stoka B-1 :	m3	42,32250	350,00	14 812,88	800-1	RTS 19/ I
		plast DN150 : 23,0*1,1*(0,15+0,3)		11,38500				
		Mezisoučet		11,38500				
		stoka B-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 19,8*1,1*(0,15+0,3)		9,80100				
		Mezisoučet		9,80100				
		stoka B-2 :						
		plast DN150 : 27,5*1,1*(0,15+0,3)		13,61250				
		Mezisoučet		13,61250				
		stoka B-2-1 :						
		plast DN150 : 15,2*1,1*(0,15+0,3)		7,52400				
		Mezisoučet		7,52400				
23	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 143,00000	m2	143,00000	6,84	978,12	823-1	RTS 19/ I
24	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 139,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 3,60000	m2	143,00000	7,98	1 141,14	800-1	RTS 19/ I
25	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stoka B : nezp. : 6,4*2,0 1,4*1,4*7 zelená plocha : 3,2*2,0 Mezisoučet stoka B-1 : nezp. : 10,7*2,0 1,4*1,4*3 zelená plocha : 4,0*2,0 Mezisoučet stoka B-2 : nezp. : 8,3*2,0 1,4*1,4*7	m2	139,40000	22,80	3 178,32	800-1	RTS 19/ I
		nezp. : 6,4*2,0		12,80000				
		1,4*1,4*7		13,72000				
		zelená plocha : 3,2*2,0		6,40000				
		Mezisoučet		32,92000				
		stoka B-1 :						
		nezp. : 10,7*2,0		21,40000				
		1,4*1,4*3		5,88000				
		zelená plocha : 4,0*2,0		8,00000				
		Mezisoučet		35,28000				
		stoka B-2 :						
		nezp. : 8,3*2,0		16,60000				
		1,4*1,4*7		13,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zelená plocha : 11,5*2,0		23,00000				
		Mezisoučet		53,32000				
		stoka B-2-1 :						
		nezp. : 5,0*2,0		10,00000				
		1,4*1,4*3		5,88000				
		zelená plocha : 1,0*2,0		2,00000				
		Mezisoučet		17,88000				
26	181301103R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stoka B : zahrada : 1,8*2,0	m2	3,60000	47,88	172,37	800-1	RTS 19/ I
				3,60000				
27	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	3,04728	210,00	639,93	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,04728		3,04728				
28	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	94,25526	210,00	19 793,60	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 94,25526		94,25526				
29	00572465R	směs travní standard	kg	5,92020	91,20	539,92	SPCM	RTS 19/ I
		zatravnění : 143,0*0,04*1,035		5,92020				
30	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	42,72933	210,00	8 973,16		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka B :						
		MK asf. : 10,9*1,1*(1,94-0,45-0,3-0,15-0,1)		11,27060				
		vjezd/zpev.plocha beton : 0,7*1,1*(1,94-0,3-0,3-0,15-0,1)		0,83930				
		Mezisoučet		12,10990				
		stoka B-1 :						
		MK asf. : 5,1*1,1*(2,11-0,45-0,3-0,15-0,1)		6,22710				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*1		2,25400				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*1		-0,08962				
		Mezisoučet		8,39148				
		stoka B-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : 4,2*1,1*(2,02-0,45-0,3-0,15-0,1)		4,71240				
		Mezisoučet		4,71240				
		stoka B-2-1 :						
		MK asf. : 6,8*1,1*(1,86-0,45-0,3-0,15-0,1)		6,43280				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*2		4,50800				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*2		-0,17924				
		vjezd/zpev.plocha asf. : 1,1*1,1*(1,86-0,45-0,3-0,15-0,1)		1,04060				
		vjezd/zpev.plocha beton : 1,3*1,1*(1,86-0,3-0,3-0,15-0,1)		1,44430				
		Mezisoučet		13,24646				
		zásyp v MK :						
		stoka B : 12,1099		12,10990				
		stoka B-1 : 8,39148		8,39148				
		stoka B-2 : 4,7124		4,71240				
		stoka B-2-1 : 13,24646		13,24646				
		Mezisoučet		38,46024				
		zásyp v MK : 38,46024		38,46024				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 0% : 0						
		Mezisoučet		38,46024				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 38,46024*1,1*1,01		42,72933				
31	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	78,52390	230,90	18 131,17	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 42,3225*1,67*1,1*1,01		78,52390				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				14 989,89		
32	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	36,79000	49,00	1 802,71	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (ŠP 15cm) : 35,58		35,58000				
		vjezd/zpev.plocha asf. (ŠP 15cm) : 1,21		1,21000				
33	113107320R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm	m2	2,20000	152,76	336,07	822-1	RTS 19/ I
		vjezd/zpev.plocha beton : 2,2		2,20000				
34	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm	m2	3,85000	182,40	702,24	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vjezd/zpev.plocha štěrk (vibr.štěrk 25cm) :						
		stoka B-2 : 3,5*1,1		3,85000				
35	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	2,20000	329,46	724,81	822-1	RTS 19/ I
		vjezd/zpev.plocha beton :						
		stoka B : 0,7*1,1		0,77000				
		stoka B-2-1 : 1,3*1,1		1,43000				
36	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	36,79000	168,72	6 207,21	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (ŠMC 20cm) : 35,58		35,58000				
		vjezd/zpev.plocha asf. (ŠMC 20cm) : 1,21		1,21000				
37	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	34,54874	53,00	1 831,08	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35,36, : Součet : 34,54874		34,54874				
38	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 312,85210	1,00	1 312,85	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35,36, : Součet : 1312,85210		1				
39	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	34,54874	60,00	2 072,92	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33,34,35,36, : Součet : 34,54874		34,54874				
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				6 836,31		
40	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	36,79000	63,00	2 317,77	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (ACP 5cm) : 35,58		35,58000				
		vjezd/zpev.plocha asf. (ACP 5cm) : 1,21		1,21000				
41	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	36,79000	94,00	3 458,26	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK asf. (ACO 5cm) :						
		stoka B : 10,9*1,1		11,99000				
		stoka B-1 : 5,1*1,1		5,61000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		stoka B-2 : 4,2*1,1		4,62000				
		stoka B-2-1 : 6,8*1,1		7,48000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		Mezisoučet		35,58000				
		vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) :						
		stoka B-2-1 : 1,1*1,1		1,21000				
		Mezisoučet		1,21000				
42	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41, : Součet: : 8,09380	t	8,09380	53,00	428,97	822-1	RTS 19/ I
43	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41, : Součet: : 307,56440	t	307,56440	1,00	307,56	822-1	RTS 19/ I
44	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 40,41, : Součet: : 8,09380	t	8,09380	40,00	323,75	801-3	RTS 19/ I
Díl 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					12 799,96		
45	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, stoka B : plast DN150 : 23,0*1,1*0,1	m3	13,91300	920,00	12 799,96	827-1	RTS 19/ I
				2,53000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*7		1,37200				
		Mezisoučet		3,90200				
		stoka B-1 :						
		plast DN150 : 19,8*1,1*0,1		2,17800				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*4		0,78400				
		Mezisoučet		2,96200				
		stoka B-2 :						
		plast DN150 : 27,5*1,1*0,1		3,02500				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*7		1,37200				
		Mezisoučet		4,39700				
		stoka B-2-1 :						
		plast DN150 : 15,2*1,1*0,1		1,67200				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*5		0,98000				
		Mezisoučet		2,65200				

Díl 8		Trubní vedení	241 127,56					
46	837361221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm	kus	4,00000	480,00	1 920,00	827-1	RTS 19/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
		KT DN 250/150 :						
		stoka B : 1		1,00000				
		stoka B-1 : 4-1		3,00000				
47	837312221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	4,00000	315,00	1 260,00	827-1	RTS 19/ I
		na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,						
		mat.přechodka plast/KT DN150 :						
		stoka B : 1		1,00000				
		stoka B-1 : 4-1		3,00000				
48	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150	m	85,50000	210,00	17 955,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		plast DN150 :						
		stoka B : 23,0		23,00000				
		stoka B-1 : 19,8		19,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2 : 27,5		27,50000				
		stoka B-2-1 : 15,2		15,20000				
49	877363121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu, plast DN250/150 : stoka B : 6 stoka B-2 : 7-1 stoka B-2-1 : 5	kus	17,00000	240,00	4 080,00	827-1	RTS 19/ I
				6,00000				
				6,00000				
				5,00000				
50	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, koleno plast DN150-45° : stoka B : 6+1 stoka B-1 : 4 stoka B-2 : 7 stoka B-2-1 : 5 Mezisoučet koleno plast DN150-30° : stoka B : 6+1 stoka B-1 : 4 stoka B-2 : 7 stoka B-2-1 : 5 Mezisoučet	kus	46,00000	120,00	5 520,00	827-1	RTS 19/ I
				7,00000				
				4,00000				
				7,00000				
				5,00000				
				23,00000				
				7,00000				
				4,00000				
				7,00000				
				5,00000				
				23,00000				
51	877313126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček zátek DN 150 v otevřeném výkopu, zátky DN150 : stoka B : 7 stoka B-1 : 4 stoka B-2 : 7 stoka B-2-1 : 5	kus	23,00000	60,42	1 389,66	827-1	RTS 19/ I
				7,00000				
				4,00000				
				7,00000				
				5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 85,50000	m	85,50000	23,94	2 046,87	827-1	RTS 19/ I
53	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, plast DN150 : stoka B : 7 stoka B-1 : 4 stoka B-2 : 7 stoka B-2-1 : 5	úsek	23,00000	741,00	17 043,00	827-1	RTS 19/ I
54	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet šachta plastová D315 : stoka B : 7 stoka B-1 : 4 stoka B-2 : 7 stoka B-2-1 : 5	kus	23,00000	741,00	17 043,00		Vlastní
55	892601150T0	Čištění kanalizačního potrubí Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 85,50000	m	85,50000	17,10	1 462,05		Vlastní
56	800PC150	Napojení přípojky DN150 do revizní šachty stoky vč. všech souvisejících prací, montáž a dodávka vč. přesunu hmot stoka B-1 : 1 stoka B-2 : 1	kus	2,00000	2 679,00	5 358,00		Vlastní
57	894431121RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t šachta plastová D315 : stoka B-1 : 1-1 stoka B-2-1 : 2	kus	2,00000	3 793,92	7 587,84	AP-HSV	RTS 19/ I
58	894431121RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t	kus	16,00000	3 271,80	52 348,80	AP-HSV	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta plastová D315 : stoka B : 7-1 stoka B-1 : 3-3 stoka B-2 : 7 stoka B-2-1 : 3		6,00000 7,00000 3,00000				
59	894431121V0	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá, dno PP KG D 160 mm, se zpětnou klapkou, poklop šedá litina 40 t šachta plastová D315 : stoka B-1 : 1	kus	1,00000	6 185,64	6 185,64		Vlastní
60	894431121V0	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá, dno PP KG D 160 mm, se zpětnou klapkou, poklop PP do roury 1.5 t šachta plastová D315 : stoka B : 1 stoka B-1 : 3	kus	4,00000	6 185,64	24 742,56		Vlastní
61	286145220T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 85,50000*1,03	m	88,06500	249,66	21 986,31		Vlastní
62	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm přechod plast/KT : 4*1,015	kus	4,06000	221,16	897,91	SPCM	RTS 19/ I
63	2865447030R	zátká hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 23,00000*1,015	kus	23,34500	63,84	1 490,34	SPCM	RTS 19/ I
64	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný: DN 250,0 mm: DN2 150 mm plast DN250/150 : 17*1,015	kus	17,25500	1 593,72	27 499,64	SPCM	RTS 19/ I
65	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN150-30° : 23*1,015	kus	23,34500	359,10	8 383,19	SPCM	RTS 19/ I
66	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN150-45° : 23*1,015	kus	23,34500	359,10	8 383,19	SPCM	RTS 19/ I
67	597115455R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F: třída 160: FN 40 kN/m: FN2 34 kN/m KT DN 250/150 : 4*1,015	kus	4,06000	1 611,96	6 544,56	SPCM	RTS 19/ I
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					8 242,00			
68	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	73,00000	54,00	3 942,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. :						
		stoka B : 10,9*2		21,80000				
		stoka B-1 : 5,1*2		10,20000				
		4*1,4*1		5,60000				
		stoka B-2 : 4,2*2		8,40000				
		stoka B-2-1 : 6,8*2		13,60000				
		4*1,4*2		11,20000				
		Mezisoučet		70,80000				
		vjezd/zpev.plocha asf. :						
		stoka B-2-1 : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		2,20000				
69	919735122R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,00000	75,00	300,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		vjezd/zpev.plocha beton :						
		stoka B : 0,7*2		1,40000				
		stoka B-2-1 : 1,3*2		2,60000				
70	925PC-I	Rozebrání a znovuzřízení oplocení: pletivo ocelové pozinkované natažené PVC, v=1,8m, ocel. sloupky bez podezdívk	m	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
		kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti						
		stoka B : 2,0		2,00000				
71	925PC-III	Rozebrání a znovuzřízení oplocení: dřevěná pole (napuštěné lazurou), ocel. sloupky bez podezdívk	m	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní
		kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti						
		stoka B : 4,0		4,00000				
		stoka B-2 : 2,0		2,00000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				20 540,22		
72	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	178,61057	115,00	20 540,22	827-1	RTS 19/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		7,8,29,30,31,45,46,47,49,50,51,53,61,62,63,64,65,66,67, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 178,61057		178,61057				

Celkem	775 273.35

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce	54 364,49					
1	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm viz přílohy D.1.3, D.1.20 : rozšíření opravy komunikace : MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 157,72000	m2	157,72000	49,00	7 728,28	822-1	RTS 19/ I
2	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 157,72000	m2	157,72000	168,72	26 610,52	822-1	RTS 19/ I
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 132,62044	t	132,62044	53,00	7 028,88	822-1	RTS 19/ I
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 5039,57669	t	5 039,57669	1,00	5 039,58	822-1	RTS 19/ I
5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 132,62044	t	132,62044	60,00	7 957,23	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice	29 307,54					
6	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 157,72000	m2	157,72000	63,00	9 936,36	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu : viz přílohy D.1.3, D.1.20 : Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a Situace : MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : stoka B : (52,5+87,2)*2*0,2 stoka B-1 : 84,0*2*0,2 stoka B-2 : (10,6+55,6)*2*0,2 stoka B-2-1 : 76,3*2*0,2 Mezisoučet přípojky : stoka B : 10,9*2*0,2 stoka B-1 : 5,1*2*0,2 stoka B-2 : 4,2*2*0,2 stoka B-2-1 : 6,8*2*0,2 Mezisoučet vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) : stoka B-2-1 : 1,1*2*0,2 Mezisoučet	m2	157,72000	94,00	14 825,68	822-1	RTS 19/ I
8	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet: : 34,69840	t	34,69840	53,00	1 839,02	822-1	RTS 19/ I
9	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, :	t	1 318,53920	1,00	1 318,54	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Součet : 1318,53920

1

10	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	34,69840	40,00	1 387,94	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7, :

Součet : 34,69840

34,69840

Díl 5	Komunikace	1 097 474.88

11	564251111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	790,60000	170,00	134 402,00	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 790,60000

790,60000

12	564261111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	2,20000	252,00	554,40	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

vjezd beton :

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 2,20000

2,20000

13	564752111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3,85000	270,00	1 039,50	822-1	RTS 19/ I

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

štěrk - vibrovaný štěrk - tl. 25 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3,85000

3,85000

14	565131111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	790,60000	312,00	246 667,20	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením a zhutněním

MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 790,60000

790,60000

15	567411120R0	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	790,60000	520,00	411 112,00	822-1	RTS 19/ I

podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1

MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 790,60000

790,60000

16	571907111R0	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těževým. v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	3,85000	24,00	92,40	822-1	RTS 19/ I

připojky :

vjezd/zpev.plocha štěrk (vibr.štěrk 25cm) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B-2 : 3,5*1,1		3,85000				
17	573111114R0	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního pod ACP : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 790,60000	m2	790,60000	26,00	20 555,60	822-1	RTS 19/ I
18	573211111R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0.5 do 0.7 kg/m2 pod ACO 11+ : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 790,60000	m2	790,60000	15,00	11 859,00	822-1	RTS 19/ I
19	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm. plochv od 201 do 1000 m2 viz přílohy D.1.3, D.1.20 : Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a Situace : MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : stoka B : 52,5*1,3 87,2*1,1 3,0*(3,0-1,3)*1 2,8*(2,8-1,3)*2 1,7*(1,7-1,1)*1 2,6*(2,6-1,1)*1 Mezisoučet stoka B-1 : 84,0*1,3 2,8*(2,8-1,3)*2 Mezisoučet stoka B-2 : 10,6*1,3 55,6*1,1 2,6*(2,6-1,1)*2 2,8*2,3	m2	790,60000	342,00	270 385,20	822-1	RTS 19/ I
				68,25000				
				95,92000				
				5,10000				
				8,40000				
				1,02000				
				3,90000				
				182,59000				
				109,20000				
				8,40000				
				117,60000				
				13,78000				
				61,16000				
				7,80000				
				6,44000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		89,18000				
		stoka B-2-1 :						
		76,3*1,1		83,93000				
		2,6*(2,6-1,1)*3		11,70000				
		1,7*(1,7-1,1)*1		1,02000				
		Mezisoučet		96,65000				
		přípojky :						
		MK asf. (ACO 5cm) :						
		stoka B : 10,9*1,1		11,99000				
		stoka B-1 : 5,1*1,1		5,61000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		stoka B-2 : 4,2*1,1		4,62000				
		stoka B-2-1 : 6,8*1,1		7,48000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		Mezisoučet		35,58000				
		vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) :						
		stoka B-2-1 : 1,1*1,1		1,21000				
		Mezisoučet		1,21000				
		přeložka vody :						
		PV-B1 : 87,8*0,9		79,02000				
		přeložka plynu :						
		PP-B1 : 31,0*0,9		27,90000				
		přípojka NN pro ČS 01 : 3,5*0,9		3,15000				
		Mezisoučet		110,07000				
		rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 157,72000		157,72000				
20	581114113R0	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 100 mm	m2	2,20000	367,08	807,58	822-1	RTS 19/ I
		přípojky :						
		vjezd/zpev.plocha beton :						
		stoka B : 0,7*1,1		0,77000				
		stoka B-2-1 : 1,3*1,1		1,43000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				201 093,00		
21	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	788,60000	110,00	86 746,00	822-1	RTS 19/I

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

rozšíření opravy od hrany rýhy :

MK - asfalt - ŠCM - tl. 20 cm :

stoka B : (52,5+87,2)*2

279,40000

stoka B-1 : 84,0*2

168,00000

stoka B-2 : (10,6+55,6)*2

132,40000

stoka B-2-1 : 76,3*2

152,60000

Mezisoučet

732,40000

přípojky :

stoka B : 10,9*2

21,80000

stoka B-1 : 5,1*2

10,20000

stoka B-2 : 4,2*2

8,40000

stoka B-2-1 : 6,8*2

13,60000

Mezisoučet

54,00000

vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) :

stoka B-2-1 : 1,1*2

2,20000

Mezisoučet

2,20000

22	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	788,60000	85,00	67 031,00		Vlastní

Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s

posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry

MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

stoka B : (52,5+87,2)*2

279,40000

stoka B-1 : 84,0*2

168,00000

stoka B-2 : (10,6+55,6)*2

132,40000

stoka B-2-1 : 76,3*2

152,60000

Mezisoučet

732,40000

přípojky :

stoka B : 10,9*2

21,80000

stoka B-1 : 5,1*2

10,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 002	Stoka B, stoky v povodí stoky B
R:	DSO 002/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka B-2 : 4,2*2 8,40000
 stoka B-2-1 : 6,8*2 13,60000
 Mezisoučet 54,00000
 vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) :
 stoka B-2-1 : 1,1*2 2,20000
 Mezisoučet 2,20000

23	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	788,60000	60,00	47 316,00	822-1	RTS 19/ I

včetně spotřeby vody
 rozšíření opravy od hrany rýhy :
 MK - asfalt - ACP 16+ tl. 5 cm :
 Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 788,60000 788,60000

Díl 99		Staveništní přesun hmot	11 885,81					
24	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	848,98676	14,00	11 885,81	822-1	RTS 19/ I

a letišť s krytem živičným nebo betonovým
 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,22, :
 Součet : 848,98676 848,98676

Celkem						1 394 125,72		

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	12 806 885,87					
1	111201101R0	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, stoka C-2-2-3-2 : 2,0 stoka C-2-3-1 : 30,0 stoka C-2-2-3-2 : 30,0	m ²	62,00000	28,50	1 767,00	800-1	RTS 19/ I
2	111201401R0	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 62,00000	m ²	62,00000	11,40	706,80	800-1	RTS 19/ I
3	111201501R0	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,00000	kus	3,00000	51,30	153,90	800-1	RTS 19/ I
4	112101101R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, stoka C-2 : 3	kus	3,00000	1 120,00	3 360,00	800-1	RTS 19/ I
5	112201101R0	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,00000	kus	3,00000	615,60	1 846,80	800-1	RTS 19/ I
6	115001106R0	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 600 do 900 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. stoka C-2 : křížení řeky Sázavy - překopem : km 0,007 2-0,025 7 : 18,0*2	m	36,00000	1 077,30	38 782,80	800-1	RTS 19/ I
7	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	18 144,00000	30,00	544 320,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění povrchové :						
		stoka C (km 0,0-0,100) : 100,0		100,00000				
		stoka C-1 (km 0,0-0,1642) : 164,2		164,20000				
		stoka C-2 (km 0,0-0,050) : 50,0		50,00000				
		Mezisoučet		314,20000				
		předpoklad (40m/týden) : 314,2/40		7,85500				
		Konec provozního součtu						
		čerpání cca 6h/den : 8*7*6		336,00000				
		Mezisoučet		336,00000				
		 Začátek provozního součtu						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		stoka C (km 0,0-0,060)....6x HV : 6		6,00000				
		stoka C-1 (0,0-0,1642)....16x HV : 16		16,00000				
		stoka C-2 (0,0-0,028)....3x HV : 3		3,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
		Konec provozního součtu						
		celk.počet týdnů :						
		+ týden navíc (snížení HPV před zahájením stavby) :						
		stoka C (km 0,0-0,060)....6x : (2+1)*7*24*6		3				
		stoka C-1 (0,0-0,1642)....16x HV : (4+1)*7*24*16		13				
		stoka C-2 (0,0-0,028)....3x : (1+1)*7*24*3		1				
		Mezisoučet		17				
		 stoka C-2 :						
		křížení řeky Sázavy - překopem :						
		km 0,007 2-0,025 7 : 2*7*24		336,00000				
		Mezisoučet		336,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	798,00000	100,00	79 800,00	800-1	RTS 19/ I

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

Začátek provozního součtu

odvodnění povrchové :

stoka C (km 0,0-0,100) : 100,0

100,00000

stoka C-1 (km 0,0-0,1642) : 164,2

164,20000

stoka C-2 (km 0,0-0,050) : 50,0

50,00000

Mezisoučet

314,20000

předpoklad (40m/týden) : 314,2/40

7,85500

Konec provozního součtu

čerpání cca 6h/den : 8*7

56,00000

Mezisoučet

56,00000

Začátek provozního součtu

odvodnění hloubkové hydrovrty :

stoka C (km 0,0-0,060)....6x HV : 6

6,00000

stoka C-1 (0,0-0,1642)....16x HV : 16

16,00000

stoka C-2 (0,0-0,028)....3x HV : 3

3,00000

Mezisoučet

25,00000

Konec provozního součtu

celk.počet týdnů :

+ týden navíc (snížení HPV před zahájením stavby) :

stoka C (km 0,0-0,060)....6x : (2+1)*7*6

126,00000

stoka C-1 (0,0-0,1642)....16x HV : (4+1)*7*16

560,00000

stoka C-2 (0,0-0,028)....3x : (1+1)*7*3

42,00000

Mezisoučet

728,00000

stoka C-2 :

křížení řeky Sázavy - překopem :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

km 0,007 2-0,025 7 : 2*7 14,00000

Mezisoučet 14,00000

9	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	109,55000	228,00	24 977,40	800-1	RTS 19/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka C :

přípojka plynu : 1,85*1 1,85000

vodovod : 1,85*1 1,85000

plynovod STL : 1,85*1 1,85000

plynovod STL : 1,1*6 6,60000

plynovod : 1,1*2 2,20000

vodovod ocel : 1,1*1 1,10000

výtlač V3 : 1,1*1 1,10000

vodovod : 1,1*1 1,10000

vodovod LT : 1,1*1 1,10000

přípojka plynu : 1,1*1 1,10000

přípojka vody : 1,1*3 3,30000

výtlač V3 : 1,1*1 1,10000

vodovod IPE : 1,1*1 1,10000

výtlač V : 1,1*3 3,30000

Mezisoučet 28,65000

stoka C-1 :

plynovod STL : 1,3*1 1,30000

vodovod : 1,3*1 1,30000

Mezisoučet 2,60000

stoka C-2 :

plynovod STL : 1,3*1 1,30000

vodovod LT : 1,1*2 2,20000

přípojka plynu : 1,1*1 1,10000

vodovod LT : 1,1*1 1,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plynovod STL : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		7,90000				
		stoka C-2-1 :						
		plynovod STL : 1,1*1		1,10000				
		vodovod LT : 1,1*1		1,10000				
		přípojka plynu : 1,1*5		5,50000				
		Mezisoučet		7,70000				
		stoka C-2-2 :						
		přípojka vody : 1,1*1		1,10000				
		vodovod LT : 1,1*1		1,10000				
		plynovod STL : 1,1*3		3,30000				
		přípojka plynu : 1,1*2		2,20000				
		vodovod PVC : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		8,80000				
		stoka C-2-2-1 :						
		plynovod STL : 1,1*1		1,10000				
		vodovod LT : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		3,30000				
		stoka C-2-2-2 :						
		vodovod LT : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka C-2-2-3 :						
		přípojka plynu : 1,1*1		1,10000				
		vodovod PVC : 1,1*1		1,10000				
		vodovod IPE : 1,1*3		3,30000				
		plynovod STL : 1,1*2		2,20000				
		vodovod : 1,1*1		1,10000				
		přípojka vody : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		9,90000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		vodovod : 1,1*3		3,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka vody : 1,1*1		1,10000				
		vodovod IPE : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		5,50000				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		vodovod IPE : 1,1*1		1,10000				
		plynovod STL : 1,1*1		1,10000				
		přípojka vody : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		3,30000				
		stoka C-2-2-4 :						
		přípojka plynu : 1,1*1		1,10000				
		vodovod IPE : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		2,20000				
		stoka C-2-3 :						
		přípojka vody : 1,1*1		1,10000				
		plynovod STL : 1,1*1		1,10000				
		vodovod LT : 1,1*1		1,10000				
		přípojka plynu : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		4,40000				
		stoka C-2-3-1 :						
		vodovod LT : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka C-3 :						
		Přípojka plynu : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka C-3-1 :						
		STL plynovod PE63 : 1,1*1		1,10000				
		STL plynovod : 1,1*4		4,40000				
		přípojka vody : 1,1*10		11,00000				
		STL plynovod PE110 : 1,1*1		1,10000				
		výtlač V : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		19,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka C-4 :
 plynovod STL : 1,1*1 1,10000
 přípojka plynu : 1,1*1 1,10000
 Mezisoučet 2,20000

10	119001411R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	6,45000	273,60	1 764,72	800-1	RTS 19/ I

ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka C :
 dešťová kanalizace : 1,85*1 1,85000
 Mezisoučet 1,85000
 stoka C-2 :
 dešťová kanalizace : 1,3*1 1,30000
 Mezisoučet 1,30000
 stoka C-2-2 :
 dešťová kanalizace : 1,1*1 1,10000
 Mezisoučet 1,10000
 stoka C-2-2-3 :
 dešťová kanalizace : 1,1*2 2,20000
 Mezisoučet 2,20000

11	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	27,50000	342,00	9 405,00	800-1	RTS 19/ I

ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka C :
 dešťová kanalizace : 1,1*1 1,10000
 Mezisoučet 1,10000
 stoka C-2 :
 dešťová kanalizace : 1,1*4 4,40000
 Mezisoučet 4,40000
 stoka C-2-2 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka C-2-2 :						
		dešťová kanalizace : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka C-2-2-3 :						
		dešťová kanalizace : 1,1*6		6,60000				
		Mezisoučet		6,60000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		dešťová kanalizace : 1,1*3		3,30000				
		Mezisoučet		3,30000				
		stoka C-2-2-4 :						
		dešťová kanalizace : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka C-2-3 :						
		dešťová kanalizace : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		2,20000				
		stoka C-2-3-1 :						
		dešťová kanalizace : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka C-3 :						
		dešťová kanalizace : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		2,20000				
		stoka C-3-1 :						
		stávající kanalizace : 1,1*2		2,20000				
		stáv. kanalizace-přípojka : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		3,30000				
12	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	32,30000	188,10	6 075,63	800-1	RTS 19/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka C :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací vedení podz. : 1,85*2		3,70000				
		vedení NN podz. : 1,1*1		1,10000				
		sdělovací vedení podz. : 1,1*4		4,40000				
		Mezisoučet		9,20000				
		stoka C-2 :						
		sdělovací vedení podz. : 1,1*2		2,20000				
		vedení NN podz. : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		3,30000				
		stoka C-2-1 :						
		vedení NN podz. : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		2,20000				
		stoka C-2-2 :						
		sdělovací vedení podz. : 1,1*3		3,30000				
		Mezisoučet		3,30000				
		stoka C-2-2-2 :						
		vedení NN podz. : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		Vedení NN podz. : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka C-2-3 :						
		vedení NN podz. : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka C-3 :						
		sdělovací vedení podz. : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka C-3-1 :						
		sdělovací kabel podz. : 1,1*6		6,60000				
		Mezisoučet		6,60000				
		stoka C-4 :						
		sdělovací vedení podz. : 1,1*2		2,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Mezisoučet 2,20000

stoka C-5 :

sdělovací kabel podz. : 1,1*1 1,10000

Mezisoučet 1,10000

13	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	168,84100	36,00	6 078,28	800-1	RTS 19/ I

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

nezp./tráva :

stoka C :

2,2*2,0*0,1 0,44000

15,2*2,0*0,1 3,04000

3,0*(3,0-2,0)*0,1*1 0,30000

stoka C-1 : 2,6*2,0*0,1 0,52000

stoka C-2 :

22,5*2,0*0,1 4,50000

3,0*2,0*0,1 0,60000

2,8*(2,8-2,0)*0,1*1 0,22400

3,3*(3,3-2,0)*0,1*1 0,42900

2,6*(2,6-2,0)*0,1*1 0,15600

4,0*2,8*0,1 1,12000

stoka C-2-2 :

36,9*2,0*0,1 7,38000

2,6*(2,6-2,0)*0,1*1 0,15600

stoka C-2-2-3-2 : 6,8*2,0*0,1 1,36000

stoka C-2-3 : 2,3*2,0*0,1 0,46000

stoka C-2-3-1 :

50,4*2,0*0,1 10,08000

2,6*(2,6-2,0)*0,1*1 0,15600

stoka C-4 : 1,6*2,0*0,1 0,32000

Mezisoučet 31,24100

zahrada :

stoka C-2-2-3-2 : 32,5*5,0*0,2 32,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-3 : 79,8*5,0*0,2		79,80000				
		stoka C-2-3-1 : 25,3*5,0*0,2		25,30000				
		Mezisoučet		137,60000				
14	122201402R0	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	198,00000	165,30	32 729,40	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odstranění zemních hrázek :						
		stoka C-2 :						
		křížení řeky Sázavy - překopem :						
		km 0,007 2-0,025 7 : 11,0*6,0*3,0/2*2		198,00000				
15	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	749,15626	350,00	262 204,69	800-1	RTS 19/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		stoka C :						
		sdělovací vedení podz. : 2*1,85*3,57		13,20900				
		přípojka plynu : 2,032*1,85*3,56		13,38275				
		vodovod : 2,08*1,85*3,34		12,85232				
		plynovod STL : 2,09*1,85*3,32		12,83678				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,85*3,31		12,24700				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,85*3,39		13,48373				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,67		3,67400				
		plynovod STL : 2,09*1,1*1,74		4,00026				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,76		3,87200				
		plynovod : 2,09*1,1*1,61		3,70139				
		plynovod : 2,09*1,1*1,58		3,63242				
		vodovod ocel : 2,08*1,1*1,62		3,70656				
		výtlač V3 : 2,1*1,1*1,97		4,55070				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,97		4,47052				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,94		4,26800				
		vodovod : 2,08*1,1*1,8		4,11840				
		vodovod LT : 2,1*1,1*1,75		4,04250				
		dešťová kanalizace : 2,4*1,1*1,75		4,62000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,75		3,85000				
		plynovod STL : 2,09*1,1*1,75		4,02325				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,48		5,62786				
		plynovod STL : 2,16*1,1*2,58		6,13008				
		výtlač V3 : 2,1*1,1*2,61		6,02910				
		vodovod IPE : 2,1*1,1*2,73		6,30630				
		výtlač V : 2,1*1,1*2,88		6,65280				
		výtlač V : 2,1*1,1*2,72		6,28320				
		plynovod STL : 2,16*1,1*2,62		6,22512				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*2,61		5,74200				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,61		5,83387				
		výtlač V : 2,1*1,1*2,61		6,02910				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,08		4,64922				
		Mezisoučet		207,87343				
		stoka C-1 :						
		plynovod STL : 2,063*1,3*3,06		8,20661				
		vodovod : 2,05*1,3*1,74		4,63710				
		Mezisoučet		12,84371				
		stoka C-2 :						
		plynovod STL : 2,063*1,3*3,05		8,17980				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,3*2,47		6,90365				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,69		4,27570				
		vodovod LT : 2,1*1,1*1,73		3,99630				
		vodovod LT : 2,1*1,1*1,76		4,06560				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,82		4,06806				
		vodovod LT : 2,08*1,1*2,09		4,78192				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,04		4,62937				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*2,04		5,16120				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,88		4,75640				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,85		4,07000				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,88		4,13600				
		dešťová kanalizace : 2,25*1,1*1,5		3,71250				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,52		3,44934				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,75		3,85000				
		Mezisoučet		70,03584				
		stoka C-2-1 :						
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,29		5,19670				
		vodovod LT : 2,1*1,1*2,23		5,15130				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,98		4,42570				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,65		3,68808				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,67		3,67400				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,68		3,75514				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,7		3,79984				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,86		4,09200				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,49		3,33045				
		Mezisoučet		37,11320				
		stoka C-2-2 :						
		přípojka vody : 2,05*1,1*1,98		4,46490				
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*2,43		5,34600				
		vodovod LT : 2,1*1,1*1,74		4,01940				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,75		3,97128				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,89		4,22453				
		plynovod STL : 2,04*1,1*2,03		4,55532				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*2,01		4,75365				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,78		3,97866				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,81		4,10743				
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*2,12		4,66400				
		sdělovací vedení podz : 2*1,1*2,09		4,59800				
		vodovod PVC : 2,09*1,1*1,64		3,77036				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,59		3,84780				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		56,30132				
		stoka C-2-2-1 :						
		plynovod STL : 2,09*1,1*1,94		4,46006				
		vodovod LT : 2,08*1,1*1,88		4,30144				
		vodovod LT : 2,08*1,1*1,85		4,23280				
		Mezisoučet		12,99430				
		stoka C-2-2-2 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,74		4,40220				
		vodovod LT : 2,08*1,1*1,65		3,77520				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,65		3,63000				
		Mezisoučet		11,80740				
		stoka C-2-2-3 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,99		5,03470				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		vodovod PVC : 2,09*1,1*1,75		4,02325				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*1,72		3,95428				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*2,01		4,75365				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*2,03		4,91260				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*2,11		4,85089				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,17		4,92438				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*2,22		5,10378				
		vodovod : 2,09*1,1*2,25		5,17275				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*2,22		5,25030				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*2,2		5,32400				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,04		4,62937				
		přípojka vody : 2,04*1,1*2,04		4,57776				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*2,04		5,16120				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*2,02		4,88840				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*2,01		4,86420				
		Mezisoučet		81,33711				
		stoka C-2-2-3-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*2,25		5,69250				
		vodovod : 2,09*1,1*2,08		4,78192				
		vodovod : 2,09*1,1*1,99		4,57501				
		Vedení NN podz : 2*1,1*1,95		4,29000				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,69		3,77749				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,56		3,94680				
		vodovod přeložený : 2,09*1,1*1,58		3,63242				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*1,62		3,72438				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,64		3,96880				
		Mezisoučet		38,38932				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		vodovod IPE : 2,09*1,1*2,1		4,82790				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,31		5,24208				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,14		4,78333				
		Mezisoučet		14,85331				
		stoka C-2-2-4 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,82		4,60460				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,63		3,64338				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*1,62		3,72438				
		Mezisoučet		11,97236				
		stoka C-2-3 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*2,06		5,21180				
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,95		4,37580				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,91		4,20200				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,98		4,49321				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,91		4,62220				
		vodovod LT : 2,1*1,1*1,68		3,88080				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,59		3,55397				
		Mezisoučet		30,33978				
		stoka C-2-3-1 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,93		4,88290				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod LT : 2,1*1,1*1,99		4,59690				
		Mezisoučet		9,47980				
		stoka C-3 :						
		Přípojka plynu : 2,032*1,1*1,45		3,24104				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,32		2,90400				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,34		3,24280				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,54		3,72680				
		Mezisoučet		13,11464				
		stoka C-3-1 :						
		STL plynovod PE63 : 2,05*1,1*1,49		3,35995				
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*1,53		3,38283				
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*1,19		2,63109				
		STL plynovod : 2,025*1,1*2,18		4,85595				
		přípojka vody : 2,05*1,1*1,54		3,47270				
		přípojka vody : 2,05*1,1*1,54		3,47270				
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*1,57		3,47127				
		STL plynovod : 2,025*1,1*1,59		3,54173				
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*1,61		3,55971				
		STL plynovod : 2,025*1,1*1,63		3,63083				
		přípojka vody : 2,05*1,1*1,67		3,76585				
		stávající kanalizace : 2,3*1,1*1,76		4,45280				
		přípojka vody : 2,05*1,1*1,74		3,92370				
		STL plynovod : 2,025*1,1*1,84		4,09860				
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*1,99		4,39989				
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*2,6		5,74860				
		STL plynovod PE110 : 2,1*1,1*2,75		6,35250				
		výtlač V : 2,1*1,1*2,76		6,37560				
		stávající kanalizace : 2,3*1,1*2,75		6,95750				
		stáv. kanalizace-přípojka : 2,2*1,1*2,74		6,63080				
		přípojka vody : 2,05*1,1*2,62		5,90810				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,08		4,64922				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,08		4,64922				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,07		4,62686				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,06		4,60451				
		výtlač V 0.00 : 2,1*1,1*2,04		4,71240				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,99		4,44805				
		Mezisoučet		121,68295				
		stoka C-4 :						
		plynovod STL : 2,09*1,1*1,75		4,02325				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,68		3,69600				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,7		3,74000				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,7		3,79984				
		Mezisoučet		15,25909				
		stoka C-5 :						
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*1,7		3,75870				
		Mezisoučet		3,75870				
16	131201201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	5,42542	665,76	3 612,03	800-1	RTS 19/ I

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

stoka C-2 :

podchod pod komunikací I/19 :

bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.10m :

startovací jáma : 4,0*2,8*2,59 29,00800 |

cílová jáma : 2,8*2,3*2,6 16,74400 |

odpočet povrchů :

MK asf. : -2,8*2,3*0,45 -2,89800 |

nezp./tráva : -4,0*2,8*0,1 -1,12000 |

Mezisoučet 41,73400 |

Konec provozního součtu

hor.tř. III - 13% :

Zpracováno programem BUILDPower S, © RTS, a.s.

Stránka 240 z 1278

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka C-2 : 41,734*0,13 5,42542

17	131201209R0	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	4,17340	39,90	166,52	800-1	RTS 19/ I

hor.tř. III + lepivost - 10% :

stoka C-2 : 41,734*0,10 4,17340

18	131301201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	18,78030	855,00	16 057,16	800-1	RTS 19/ I

hor.tř. IV - 45% :

stoka C-2 : 41,734*0,45 18,78030

19	131401201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	13,35488	1 098,96	14 676,48	800-1	RTS 19/ I

hor.tř. V - 32% :

stoka C-2 : 41,734*0,32 13,35488

20	132201213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	732,65408	375,00	274 745,28	800-1	RTS 19/ I

Začátek provozního součtu

stoka C :

KT DN200 :

zát.paž. : 2,2*1,3*(3,65+3,65)/2 10,43900

KT DN600 :

zát.paž. : 23,2*1,85*(3,66+3,79)/2 159,87700

zát.paž. : 5*1,85*(3,79+3,73)/2 34,78000

zát.paž. : 34,5*1,85*(3,73+3,85)/2 241,89675

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Plast DN250 :						
		12*1,1*(2,04+2,45)/2		29,63400				
		33,3*1,1*(2,45+2,46)/2		89,92665				
		24,5*1,1*(2,46+2,2)/2		62,79350				
		37,4*1,1*(2,2+2,2)/2		90,50800				
		26,2*1,1*(2,2+2,2)/2		63,40400				
		26,2*1,1*(2,2+2,2)/2		63,40400				
		17,5*1,1*(2,2+2,31)/2		43,40875				
		19*1,1*(2,31+2,2)/2		47,12950				
		18,7*1,1*(2,2+2,2)/2		45,25400				
		15,7*1,1*(2,2+2,69)/2		42,22515				
		14,7*1,1*(2,69+2,89)/2		45,11430				
		19*1,1*(2,89+3,05)/2		62,07300				
		18,3*1,1*(3,05+3,01)/2		60,99390				
		19,9*1,1*(3,01+3,36)/2		69,71965				
		KT DN250 :						
		3,1*1,1*(3,36+3,32)/2		11,38940				
		16,6*1,1*(3,32+3,43)/2		61,62750				
		30*1,1*(3,43+3,2)/2		109,39500				
		48*1,1*(3,2+2,2)/2		142,56000				
		SACHTA 291 (DN1200) : 4*3*3-3/2*1,3*3,65-3/2*1,85*3,66		18,72600				
		SACHTA 292 : 4,08*2,8*2,8-2,8/2*1,85*3,79-2,8/2*1,85*3,79		12,35500				
		SACHTA 293 : 4,02*2,8*2,8-2,8/2*1,85*3,73-2,8/2*1,85*3,73		12,19540				
		SACHTA 294 (DN1500) : 4,29*3,3*3,3-3,3/2*1,85*3,85-3,3/2*1,1*2,04		31,26338				
		SACHTA 295 : 2,75*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,45-2,6/2*1,1*2,45		11,58300				
		SACHTA 296 : 2,76*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,46-2,6/2*1,1*2,46		11,62200				
		SACHTA 297 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 298 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 299 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 300 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 301 : 2,61*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,31-2,6/2*1,1*2,31		11,03700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 302 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 303 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 304 : 2,99*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,69-2,6/2*1,1*2,69		12,51900				
		SACHTA 305 (DN1500) : 3,34*3,1*3,1-3,1/2*1,1*2,89-3,1/2*1,1*2,89		22,24250				
		SACHTA 306 : 3,35*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,05-2,6/2*1,1*3,05		13,92300				
		SACHTA 307 : 3,31*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,01-2,6/2*1,1*3,01		13,76700				
		SACHTA 308 : 3,66*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,36-2,6/2*1,1*3,36		15,13200				
		SACHTA 309 : 3,62*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,32-2,6/2*1,1*3,32		14,97600				
		SACHTA 310 : 3,73*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,43-2,6/2*1,1*3,43		15,40500				
		SACHTA 311 : 3,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,2-2,6/2*1,1*3,2		14,50800				
		SACHTA 312 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		drenáž (km 0,0-0,100) :						
		2,2*1,3*0,15		0,42900				
		62,7*1,85*0,15		17,39925				
		35,1*1,1*0,15		5,79150				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. :						
		-97,7*1,1*0,6		-64,48200				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,6*5		-11,70000				
		MK asf. :						
		-38,8*1,85*0,45		-32,30100				
		-302,4*1,1*0,45		-149,68800				
		-2,8*(2,8-1,85)*0,45*1		-1,19700				
		-3,3*(3,3-1,85)*0,45*1		-2,15325				
		-3,1*(3,1-1,1)*0,45*1		-2,79000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*12		-21,06000				
		asf.plocha :						
		-8,7*1,85*0,45		-7,24275				
		-2,8*(2,8-1,85)*0,45*1		-1,19700				
		nezp./tráva :						
		-2,2*1,3*0,1		-0,28600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-15,2*1,85*0,1		-2,81200				
		-3,0*(3,0-1,3)*0,1*1		-0,51000				
		Mezisoučet		1				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 1622,41008-411,81343		1				
		Mezisoučet		1				
		stoka C-1 :						
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 3,8*1,3*(3,57+3,44)/2		17,31470				
		zát.paž. : 23,2*1,3*(3,44+3,08)/2		98,32160				
		zát.paž. : 41,2*1,3*(3,08+2,45)/2		148,09340				
		zát.paž. : 44,7*1,3*(2,45+2,61)/2		147,01830				
		zát.paž. : 25,3*1,3*(2,61+2,79)/2		88,80300				
		zát.paž. : 10*1,3*(2,79+2,61)/2		35,10000				
		zát.paž. : 16*1,3*(2,61+2,1)/2		48,98400				
		SACHTA 315 : 3,74*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,44-2,8/2*1,3*3,44		16,80000				
		SACHTA 316 : 3,38*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,08-2,8/2*1,3*3,08		15,28800				
		SACHTA 317 : 2,75*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,45-2,8/2*1,3*2,45		12,64200				
		SACHTA 318 : 2,91*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,61-2,8/2*1,3*2,61		13,31400				
		SACHTA 319 : 3,09*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,79-2,8/2*1,3*2,79		14,07000				
		SACHTA 320 : 2,91*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,61-2,8/2*1,3*2,61		13,31400				
		SACHTA 321 : 2,4*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,1		14,99400				
		drenáž (km 0,0-0,1642) : 164,2*1,3*0,15		32,01900				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-161,6*1,3*0,45		-94,53600				
		-2,8*(2,8-1,85)*0,45*7		-8,37900				
		nezp./tráva : -2,6*1,3*0,1		-0,33800				
		Mezisoučet		612,82300				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 612,823-12,84371		599,97929				
		Mezisoučet		599,97929				
		stoka C-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 6,5*1,3*(3,59+3,37)/2		29,40600				
		Plast DN250 :						
		zát.paž. : 0,7*1,3*(3,37+3,3)/2		3,03485				
		chránička PE RC d500x29,7 překopem zát.paž. : 18,5*1,3*(3,3+4,27)/2		91,02925				
		zát.paž. : 1,4*1,3*(4,27+4,41)/2		7,89880				
		zát.paž. : 5,7*1,3*(3,06+3,28)/2		23,48970				
		zát.paž. : 19,6*1,3*(3,28+2,2)/2		69,81520				
		40*1,1*(2,2+2,2)/2		96,80000				
		23,5*1,1*(2,2+2,27)/2		57,77475				
		3,3*1,1*(2,27+2,2)/2		8,11305				
		29*1,1*(2,2+2,3)/2		71,77500				
		40*1,1*(2,3+2,2)/2		99,00000				
		20*1,1*(2,2+2,31)/2		49,61000				
		33,5*1,1*(2,31+2,55)/2		89,54550				
		31,1*1,1*(2,55+2,36)/2		83,98555				
		8,5*1,1*(2,36+2,31)/2		21,83225				
		8,1*1,1*(2,31+2,4)/2		20,98305				
		24*1,1*(2,4+2,35)/2		62,70000				
		32,7*1,1*(2,35+2,4)/2		85,42875				
		29,7*1,1*(2,4+2,3)/2		76,77450				
		48,5*1,1*(2,3+2,2)/2		120,03750				
		30*1,1*(2,2+2,2)/2		72,60000				
		7,9*1,1*(2,2+2,2)/2		19,11800				
		1,3*1,1*(2,2+2,18)/2		3,13170				
		bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.10m :						
		1,2*1,1*(2,2+2,2)/2		2,90400				
		SACHTA 325 : 3,67*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,37-2,8/2*1,3*3,37		16,50600				
		SACHTA 326 (DN1500) : 4,86*3,3*3,3-3,3/2*1,3*4,41-3,3/2*1,3*3,06		36,90225				
		SACHTA 327 : 3,58*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,28-2,8/2*1,3*3,28		16,12800				
		SACHTA 328 : 2,5*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,2-2,8/2*1,1*2,2		12,20800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 329 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 330 : 2,57*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,27-2,6/2*1,1*2,27		10,88100				
		SACHTA 331 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 332 : 2,6*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,3-2,6/2*1,1*2,3		10,99800				
		SACHTA 333 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 334 : 2,61*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,31-2,6/2*1,1*2,31		11,03700				
		SACHTA 335 : 2,85*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,55-2,6/2*1,1*2,55		11,97300				
		SACHTA 336 : 2,66*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,36-2,6/2*1,1*2,36		11,23200				
		SACHTA 337 : 2,61*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,31-2,6/2*1,1*2,31		11,03700				
		SACHTA 338 : 2,7*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,4-2,6/2*1,1*2,4		11,38800				
		SACHTA 339 : 2,65*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,35-2,6/2*1,1*2,35		11,19300				
		SACHTA 340 : 2,7*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,4-2,6/2*1,1*2,4		11,38800				
		SACHTA 341 : 2,6*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,3-2,6/2*1,1*2,3		10,99800				
		SACHTA 342 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 343 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 344 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 345 (DN1500) : 2,65*3,1*3,1-3,1/2*1,1*2,2		21,71550				
		drenáž (km 0,0-0,050) : 50,0*1,3*0,15		9,75000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-21,5*1,3*0,45		-12,57750				
		-409,3*1,1*0,45		-202,60350				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,45*2		-3,78000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*15		-26,32500				
		-3,1*(3,1-1,1)*0,45*1		-2,79000				
		nezp./tráva :						
		-22,5*1,3*0,1		-2,92500				
		-3,0*1,1*0,1		-0,33000				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,1*1		-0,42000				
		-3,3*(3,3-1,3)*0,1*1		-0,66000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*1		-0,39000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		koryto řeky :						
		-8,4*1,3*0						
		Mezisoučet		1				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 1302,96915-134,31684		1				
		Mezisoučet		1				
		stoka C-2-1 :						
		Plast DN250 :						
		30,5*1,1*(2,85+2,1)/2		83,03625				
		43,6*1,1*(2,1+2,2)/2		103,11400				
		31,4*1,1*(2,2+2,44)/2		80,13280				
		27,2*1,1*(2,44+1,94)/2		65,52480				
		45,3*1,1*(1,94+1,9)/2		95,67360				
		SACHTA 350 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 351 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 352 : 2,74*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,44-2,6/2*1,1*2,44		11,54400				
		SACHTA 353 : 2,24*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,94-2,6/2*1,1*1,94		9,59400				
		SACHTA 354 : 2,2*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,9		12,15500				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-178,0*1,1*0,45		-88,11000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*5		-8,77500				
		Mezisoučet		384,71545				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 384,71545-75,6572		309,05825				
		Mezisoučet		309,05825				
		stoka C-2-2 :						
		Plast DN250 :						
		4,5*1,1*(2,44+2,41)/2		12,00375				
		25,9*1,1*(2,41+2,18)/2		65,38455				
		32,4*1,1*(2,18+2,2)/2		78,05160				
		30,6*1,1*(2,2+2,39)/2		77,24970				
		30,4*1,1*(2,39+2,5)/2		81,76080				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		28,8*1,1*(2,5+2,2)/2		74,44800				
		23,5*1,1*(2,2+2,32)/2		58,42100				
		16,9*1,1*(2,32+2,15)/2		41,54865				
		25,9*1,1*(2,15+2,06)/2		59,97145				
		2,8*1,1*(2,06+2,02)/2		6,28320				
		6,1*1,1*(2,02+2,1)/2		13,82260				
		SACHTA 355 : 2,71*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,41-2,6/2*1,1*2,41		11,42700				
		SACHTA 356 : 2,48*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,18-2,6/2*1,1*2,18		10,53000				
		SACHTA 357 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 358 : 2,69*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,39-2,6/2*1,1*2,39		11,34900				
		SACHTA 359 : 2,8*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,5-2,6/2*1,1*2,5		11,77800				
		SACHTA 360 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 361 : 2,62*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,32-2,6/2*1,1*2,32		11,07600				
		SACHTA 362 : 2,45*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,15-2,6/2*1,1*2,15		10,41300				
		SACHTA 631 : 2,36*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,06-2,6/2*1,1*2,06		10,06200				
		SACHTA 632 (plast DN600) : 2,12*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,02-1,7/2*1,1*2,02		2,34940				
		SACHTA 363 (plast DN600) : 2,2*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,1		4,39450				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-190,9*1,1*0,45		-94,49550				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*8		-14,04000				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*2		-0,91800				
		nezp./tráva :						
		-36,9*1,1*0,1		-4,05900				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*1		-0,39000				
		Mezisoučet		559,63770				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 559,6377-100,45532		459,18238				
		Mezisoučet		459,18238				
		stoka C-2-2-1 :						
		Plast DN250 :						
		13,4*1,1*(2,21+2,1)/2		31,76470				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		21,9*1,1*(2,1+2,1)/2		50,58900				
		SACHTA 365 (plast DN600) : 2,2*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,1-1,7/2*1,1*2,1		2,43100				
		SACHTA 366 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1		13,22100				
		odpočet povrchů :						
		cesta-štěrka :						
		-35,3*1,1*0,25		-9,70750				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,25*1		-0,97500				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,25*1		-0,25500				
		Mezisoučet		87,06820				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 87,0682-25,4683		61,59990				
		Mezisoučet		61,59990				
		stoka C-2-2-2 :						
		Plast DN250 :						
		12,5*1,1*(2,2+2,1)/2		29,56250				
		47,5*1,1*(2,1+2,1)/2		109,72500				
		SACHTA 367 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 368 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1		13,22100				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-60,0*1,1*0,45		-29,70000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*2		-3,51000				
		Mezisoučet		129,51650				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 129,5165-33,5874		95,92910				
		Mezisoučet		95,92910				
		stoka C-2-2-3 :						
		Plast DN250 :						
		7,6*1,1*(2,5+2,2)/2		19,64600				
		30,7*1,1*(2,2+2,2)/2		74,29400				
		2*1,1*(2,2+2,16)/2		4,79600				
		30,7*1,1*(2,16+2,54)/2		79,35950				
		2,3*1,1*(2,54+2,56)/2		6,45150				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		15,5*1,1*(2,56+2,71)/2		44,92675				
		10*1,1*(2,71+2,56)/2		28,98500				
		39,2*1,1*(2,56+2,4)/2		106,93760				
		SACHTA 369 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 370 (plast DN600) : 2,3*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,2-1,7/2*1,1*2,2		2,53300				
		SACHTA 371 (plast DN600) : 2,26*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,16-1,7/2*1,1*2,16		2,49220				
		SACHTA 372 (plast DN600) : 2,64*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,54-1,7/2*1,1*2,54		2,87980				
		SACHTA 373 (plast DN600) : 2,66*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,56-1,7/2*1,1*2,56		2,90020				
		SACHTA 374 : 3,01*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,71-2,6/2*1,1*2,71		12,59700				
		SACHTA 375 : 2,86*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,56-2,6/2*1,1*2,56		12,01200				
		SACHTA 376 : 2,7*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,4		14,82000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-138,0*1,1*0,45		-68,31000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*4		-7,02000				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*4		-1,83600				
		Mezisoučet		349,07255				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 349,07255-151,82511		197,24744				
		Mezisoučet		197,24744				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		Plast DN250 :						
		48*1,1*(2,71+2)/2		124,34400				
		9,8*1,1*(2+2,1)/2		22,09900				
		SACHTA 377 (plast DN600) : 2,1*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2-1,7/2*1,1*2		2,32900				
		SACHTA 378 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1		13,22100				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -57,8*1,1*0,45		-28,61100				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*1		-0,45900				
		Mezisoučet		131,16800				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 131,168-44,82432		86,34368				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		86,34368				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		Plast DN250 :						
		42,8*1,1*(2,56+1,7)/2		100,28040				
		SACHTA 379 : 2*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,7		11,08900				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -2,1*1,1*0,45		-1,03950				
		chodník zatr.dl. : -0,6*1,1*0,38		-0,25080				
		chodník BD : -0,8*1,1*0,25		-0,22000				
		zahrada : -32,5*1,1*0,2		-7,15000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,2*1		-0,78000				
		nezp./tráva : -6,8*1,1*0,1		-0,74800				
		Mezisoučet		101,18110				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 101,1811-30,16531		71,01579				
		Mezisoučet		71,01579				
		stoka C-2-2-4 :						
		Plast DN250 :						
		4,1*1,1*(2,32+2,2)/2		10,19260				
		45,9*1,1*(2,2+1,9)/2		103,50450				
		SACHTA 380 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 381 : 2,2*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,9		12,15500				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -50,0*1,1*0,45		-24,75000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*2		-3,51000				
		Mezisoučet		108,20010				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 108,2001-33,85136		74,34874				
		Mezisoučet		74,34874				
		stoka C-2-3 :						
		Plast DN250 :						
		46,5*1,1*(2,3+2,12)/2		113,04150				
		27,7*1,1*(2,12+2,1)/2		64,29170				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,4*1,1*(2,1+2,57)/2		34,41790				
		15,2*1,1*(2,57+2,1)/2		39,04120				
		43,6*1,1*(2,1+2,1)/2		100,71600				
		SACHTA 382 : 2,42*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,12-2,6/2*1,1*2,12		10,29600				
		SACHTA 383 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 384 : 2,87*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,57-2,6/2*1,1*2,57		12,05100				
		SACHTA 385 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 386 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1		13,22100				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -64,3*1,1*0,45		-31,82850				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*3		-5,26500				
		zahrada : -79,8*1,1*0,2		-17,55600				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,2*2		-1,56000				
		nezp./tráva : -2,3*1,1*0,1		-0,25300				
		Mezisoučet		351,04980				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 351,0498-42,94578		308,10402				
		Mezisoučet		308,10402				
		stoka C-2-3-1 :						
		Plast DN250 :						
		48,9*1,1*(2,12+2,26)/2		117,80010				
		8,9*1,1*(2,26+1,9)/2		20,36320				
		7*1,1*(1,9+1,86)/2		14,47600				
		20*1,1*(1,86+1,7)/2		39,16000				
		SACHTA 387 : 2,56*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,26-2,6/2*1,1*2,26		10,84200				
		SACHTA 388 (plast DN600) : 2*1,7*1,7-1,7/2*1,1*1,9-1,7/2*1,1*1,9		2,22700				
		SACHTA 389 : 2,16*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,86-2,6/2*1,1*1,86		9,28200				
		SACHTA 390 : 2*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,7		11,08900				
		odpočet povrchů :						
		vjezd ZD : -2,7*1,1*0,41		-1,21770				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,41*1		-1,59900				
		vjezd zatr.dl. : -4,0*1,1*0,38		-1,67200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2,6*(2,6-1,1)*0,38*1		-1,48200				
		chodník BD : -2,4*1,1*0,25		-0,66000				
		zahrada : -25,3*1,1*0,2		-5,56600				
		nezp./tráva : -50,4*1,1*0,1		-5,54400				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*1		-0,39000				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,1*1		-0,10200				
		Mezisoučet		207,00660				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 207,0066-9,47980		197,52680				
		Mezisoučet		197,52680				
		stoka C-3 :						
		Plast DN250 :						
		10,2*1,1*(2,16+1,9)/2		22,77660				
		11,8*1,1*(1,9+1,9)/2		24,66200				
		41*1,1*(1,9+1,9)/2		85,69000				
		17,5*1,1*(1,9+1,9)/2		36,57500				
		33,5*1,1*(1,9+1,9)/2		70,01500				
		SACHTA 395 : 2,2*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,9-2,6/2*1,1*1,9		9,43800				
		SACHTA 396 : 2,2*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,9-2,6/2*1,1*1,9		9,43800				
		SACHTA 397 : 2,2*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,9-2,6/2*1,1*1,9		9,43800				
		SACHTA 398 : 2,2*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,9-2,6/2*1,1*1,9		9,43800				
		SACHTA 399 : 2,2*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,9		12,15500				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -114,0*1,1*0,45		-56,43000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*5		-8,77500				
		Mezisoučet		224,42060				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 224,4206-75,74864		148,67196				
		Mezisoučet		148,67196				
		stoka C-3-1 :						
		Plast DN250 :						
		4,5*1,1*(1,9+2,2)/2		10,14750				
		3,5*1,1*(1,4+1,41)/2		5,40925				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		23,5*1,1*(1,41+1,35)/2		35,67300				
		6,6*1,1*(1,35+1,95)/2		11,97900				
		9,9*1,1*(1,95+2,1)/2		22,05225				
		27,2*1,1*(2,1+2,28)/2		65,52480				
		4,5*1,1*(2,28+2,2)/2		11,08800				
		8,5*1,1*(2,2+2,8)/2		23,37500				
		KT DN250 :						
		5,8*1,1*(2,8+3,35)/2		19,61850				
		6,5*1,1*(3,35+3,33)/2		23,88100				
		19,9*1,1*(3,33+2,87)/2		67,85900				
		27*1,1*(2,87+2,81)/2		84,34800				
		48*1,1*(2,81+2,54)/2		141,24000				
		39,3*1,1*(2,54+2,35)/2		105,69735				
		SACHTA 620 (DN1500) : 2,65*3,1*3,1-3,1/2*1,1*2,2-3,1/2*1,1*1,4		19,32850				
		SACHTA 621 (plast DN600) : 1,51*1,7*1,7-1,7/2*1,1*1,41-1,7/2*1,1*1,41		1,72720				
		SACHTA 622 (plast DN600) : 1,45*1,7*1,7-1,7/2*1,1*1,35-1,7/2*1,1*1,35		1,66600				
		SACHTA 623 (plast DN600) : 2,05*1,7*1,7-1,7/2*1,1*1,95-1,7/2*1,1*1,95		2,27800				
		SACHTA 624 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 625 (plast DN600) : 2,38*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,28-1,7/2*1,1*2,28		2,61460				
		SACHTA 626 (plast DN600) : 2,3*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,2-1,7/2*1,1*2,2		2,53300				
		SACHTA 627 : 3,1*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,8-2,6/2*1,1*2,8		12,94800				
		SACHTA 628 : 3,65*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,35-2,6/2*1,1*3,35		15,09300				
		SACHTA 408 : 3,63*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,33-2,6/2*1,1*3,33		15,01500				
		SACHTA 409 : 3,17*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,87-2,6/2*1,1*2,87		13,22100				
		SACHTA 410 : 3,11*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,81-2,6/2*1,1*2,81		12,98700				
		SACHTA 411 : 2,84*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,54-2,6/2*1,1*2,54		11,93400				
		SACHTA 412 : 2,65*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,35		14,55350				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -142,2*1,1*0,6		-93,85200				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,6*6		-14,04000				
		MK asf. : -62,5*1,1*0,45		-30,93750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3,1*(3,1-1,1)*0,45*1		-2,79000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*2		-3,51000				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*3		-1,37700				
		žul.dl. : -1,8*1,1*0,4		-0,79200				
		chodník zatr.dl. : -27,6*1,1*0,38		-11,53680				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,38*2		-0,77520				
		Mezisoučet		604,39895				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 604,39895-212,82895		391,57000				
		Mezisoučet		391,57000				
		stoka C-4 :						
		Plast DN250 :						
		21,1*1,1*(2,14+2,1)/2		49,20520				
		4,4*1,1*(2,1+1,84)/2		9,53480				
		4,6*1,1*(1,84+2,02)/2		9,76580				
		11,2*1,1*(2,02+1,9)/2		24,14720				
		SACHTA 401 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 402 : 2,14*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,84-2,6/2*1,1*1,84		9,20400				
		SACHTA 403 (plast DN600) : 2,12*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,02-1,7/2*1,1*2,02		2,34940				
		SACHTA 404 (plast DN600) : 2*1,7*1,7-1,7/2*1,1*1,9		4,00350				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -0,5*1,1*0,45		-0,24750				
		cesta-šterk : -39,2*1,1*0,25		-10,78000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,25*2		-1,95000				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,25*2		-0,51000				
		nezp./tráva : -1,6*1,1*0,1		-0,17600				
		Mezisoučet		104,76440				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 104,7644-28,98709		75,77731				
		Mezisoučet		75,77731				
		stoka C-5 :						
		Plast DN250 :						
		12,6*1,1*(3,05+2,34)/2		37,35270				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		41*1,1*(2,34+2,2)/2		102,37700				
		35*1,1*(2,2+2,2)/2		84,70000				
		SACHTA 405 : 2,64*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,34-2,6/2*1,1*2,34		11,15400				
		SACHTA 406 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 407 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -88,6*1,1*0,6		-58,47600				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,6*3		-7,02000				
		Mezisoučet		194,44970				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 194,4497-14,2527		180,19700				
		Mezisoučet		180,19700				
		stoka C : 1210,59665		1				
		stoka C-1 : 599,97929		599,97929				
		stoka C-2 : 1168,65231		1				
		stoka C-2-1 : 309,05825		309,05825				
		stoka C-2-2 : 459,18238		459,18238				
		stoka C-2-2-1 : 61,5999		61,59990				
		stoka C-2-2-2 : 95,9291		95,92910				
		stoka C-2-2-3 : 197,24744		197,24744				
		stoka C-2-2-3-1 : 86,34368		86,34368				
		stoka C-2-2-3-2 : 71,01579		71,01579				
		stoka C-2-2-4 : 74,34874		74,34874				
		stoka C-2-3 : 308,10402		308,10402				
		stoka C-2-3-1 : 197,5268		197,52680				
		stoka C-3 : 148,67196		148,67196				
		stoka C-3-1 : 391,57		391,57000				
		stoka C-4 : 75,77731		75,77731				
		stoka C-5 : 180,197		180,19700				
		Mezisoučet		5				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 13% : 5635,80062*0,13		732,65408				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. III+lepivost - 10% : 5635,80062*0,10	m3	563,58006	28,50	16 062,03	800-1	RTS 19/ I
					563,58006			
22	132301213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. IV - 45% : 5635,80062*0,45	m3	2 536,11028	380,00	963 721,91	800-1	RTS 19/ I
					2			
23	132401211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ, skalní frézou hor.tř. V - 32% : 5635,80062*0,32	m3	1 803,45620	820,00	1 478 834,08		Vlastní
					1			
24	132501211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ, skalní frézou hor.tř. VI - 8% (strojně) : 5635,80062*0,08	m3	450,86405	995,00	448 609,73		Vlastní
					450,86405			
25	132601201V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7, skalní frézou hor.tř. VII - 2% (strojně) : 5635,80062*0,02	m3	112,71601	2 667,60	300 681,23		Vlastní
					112,71601			
26	138501101R0	Dolamování hloubených vykopávek jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VI - 8% : stoka C-2 : 41,734*0,08	m3	3,33872	4 161,00	13 892,41	800-1	RTS 19/ I
					3,33872			
27	138601101R0	Dolamování hloubených vykopávek jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm v hornině 7 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VII - 2% : stoka C-2 : 41,734*0,02	m3	0,83468	6 703,20	5 595,03	800-1	RTS 19/ I
					0,83468			
28	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	460,49640	1 825,00	840 405,93	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 32% (ručně) : 1439,05126*0,32		460,49640				
29	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	115,12410	2 477,22	285 187,72	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VI - 8% (ručně) : 1439,05126*0,08		115,12410				
30	138601201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 7	m3	28,78103	4 047,00	116 476,83	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VII - 2% (ručně) : 1439,05126*0,02		28,78103				
31	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	187,07666	640,00	119 729,06	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		stoka C :						
		sdělovací vedení podz. : 2*1,85*3,57		13,20900				
		přípojka plynu : 2,032*1,85*3,56		13,38275				
		vodovod : 2,08*1,85*3,34		12,85232				
		plynovod STL : 2,09*1,85*3,32		12,83678				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,85*3,31		12,24700				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,85*3,39		13,48373				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,64		10,82400				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,67		3,67400				
		plynovod STL : 2,09*1,1*1,74		4,00026				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,77		11,68200				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,76		3,87200				
		plynovod : 2,09*1,1*1,61		3,70139				
		plynovod : 2,09*1,1*1,58		3,63242				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod ocel : 2,08*1,1*1,62		3,70656				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,86		12,27600				
		výtlač V3 : 2,1*1,1*1,97		4,55070				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,97		4,47052				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,94		4,26800				
		vodovod : 2,08*1,1*1,8		4,11840				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,75		11,55000				
		vodovod LT : 2,1*1,1*1,75		4,04250				
		dešťová kanalizace : 2,4*1,1*1,75		4,62000				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,75		11,55000				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,75		11,55000				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,75		3,85000				
		plynovod STL : 2,09*1,1*1,75		4,02325				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,75		11,55000				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,86		12,27600				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,84		12,14400				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,96		12,93600				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,48		5,62786				
		plynovod STL : 2,16*1,1*2,58		6,13008				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,59		17,09400				
		výtlač V3 : 2,1*1,1*2,61		6,02910				
		vodovod IPE : 2,1*1,1*2,73		6,30630				
		výtlač V : 2,1*1,1*2,88		6,65280				
		výtlač V : 2,1*1,1*2,72		6,28320				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,76		18,21600				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,8		18,48000				
		plynovod STL : 2,16*1,1*2,62		6,22512				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,62		17,29200				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*2,61		5,74200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,61		5,83387				
		výtlač V : 2,1*1,1*2,61		6,02910				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,2		14,52000				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,08		4,64922				
		Mezisoučet		411,81343				
		stoka C-1 :						
		plynovod STL : 2,063*1,3*3,06		8,20661				
		vodovod : 2,05*1,3*1,74		4,63710				
		Mezisoučet		12,84371				
		stoka C-2 :						
		vedení NN nadz. : 6*1,3*1,4		10,92000				
		plynovod STL : 2,063*1,3*3,05		8,17980				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,3*2,47		6,90365				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,69		4,27570				
		vodovod LT : 2,1*1,1*1,73		3,99630				
		vodovod LT : 2,1*1,1*1,76		4,06560				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,82		12,01200				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,82		4,06806				
		vodovod LT : 2,08*1,1*2,09		4,78192				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,04		4,62937				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*2,04		5,16120				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,88		4,75640				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,85		4,07000				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,75		11,55000				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,88		4,13600				
		dešťová kanalizace : 2,25*1,1*1,5		3,71250				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,5		9,90000				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*1,5		4,95000				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*1,51		4,98300				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,51		9,96600				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,52		3,44934				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,75		3,85000				
		Mezisoučet		134,31684				
		stoka C-2-1 :						
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,34		15,44400				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,29		5,19670				
		vodovod LT : 2,1*1,1*2,23		5,15130				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,98		4,42570				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,82		12,01200				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,65		3,68808				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,67		3,67400				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,68		11,08800				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,68		3,75514				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,7		3,79984				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,86		4,09200				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,49		3,33045				
		Mezisoučet		75,65720				
		stoka C-2-2 :						
		přípojka vody : 2,05*1,1*1,98		4,46490				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,96		12,93600				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*2,43		5,34600				
		vodovod LT : 2,1*1,1*1,74		4,01940				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,75		3,97128				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,89		4,22453				
		plynovod STL : 2,04*1,1*2,03		4,55532				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*2,01		4,75365				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,78		3,97866				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,81		4,10743				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*2,12		4,66400				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*2,09		4,59800				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*2,1		6,93000				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*2,12		6,99600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací vedení nadz : 3*1,1*1,8		5,94000				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,72		11,35200				
		vodovod PVC : 2,09*1,1*1,64		3,77036				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,59		3,84780				
		Mezisoučet		100,45532				
		stoka C-2-2-1 :						
		plynovod STL : 2,09*1,1*1,94		4,46006				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,89		12,47400				
		vodovod LT : 2,08*1,1*1,88		4,30144				
		vodovod LT : 2,08*1,1*1,85		4,23280				
		Mezisoučet		25,46830				
		stoka C-2-2-2 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,74		4,40220				
		vedení NN nadz : 6*1,1*1,65		10,89000				
		vodovod LT : 2,08*1,1*1,65		3,77520				
		vedení NN nadz : 6*1,1*1,65		10,89000				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,65		3,63000				
		Mezisoučet		33,58740				
		stoka C-2-2-3 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,99		5,03470				
		sdělovací vedení nadz : 3*1,1*1,75		5,77500				
		vedení NN nadz : 6*1,1*1,75		11,55000				
		vedení NN nadz : 6*1,1*1,75		11,55000				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		vodovod PVC : 2,09*1,1*1,75		4,02325				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*1,72		3,95428				
		sdělovací vedení nadz : 3*1,1*1,94		6,40200				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*2,01		4,75365				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*2,03		4,91260				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*2,11		4,85089				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,17		4,92438				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací vedení nadz : 3*1,1*2,21		7,29300				
		vedení NN nadz : 6*1,1*2,21		14,58600				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*2,22		5,10378				
		vodovod : 2,09*1,1*2,25		5,17275				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*2,22		5,25030				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*2,2		5,32400				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,04		4,62937				
		přípojka vody : 2,04*1,1*2,04		4,57776				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*2,04		5,16120				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*2,02		4,88840				
		vedení NN nadz : 6*1,1*2,02		13,33200				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*2,01		4,86420				
		Mezisoučet		151,82511				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*2,25		5,69250				
		vodovod : 2,09*1,1*2,08		4,78192				
		vodovod : 2,09*1,1*1,99		4,57501				
		sdělovací vedení nadz : 3*1,1*1,95		6,43500				
		Vedení NN podz : 2*1,1*1,95		4,29000				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,69		3,77749				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,56		3,94680				
		vodovod přeložený : 2,09*1,1*1,58		3,63242				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*1,62		3,72438				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,64		3,96880				
		Mezisoučet		44,82432				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		vodovod IPE : 2,09*1,1*2,1		4,82790				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,32		15,31200				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,31		5,24208				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,14		4,78333				
		Mezisoučet		30,16531				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-4 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,82		4,60460				
		sdělovací vedení nadz : 3*1,1*1,75		5,77500				
		sdělovací vedení nadz : 3*1,1*1,64		5,41200				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,63		3,64338				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,62		10,69200				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*1,62		3,72438				
		Mezisoučet		33,85136				
		stoka C-2-3 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*2,06		5,21180				
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,95		4,37580				
		vedení NN podz : 2*1,1*1,91		4,20200				
		vedení NN nadz : 6*1,1*1,91		12,60600				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,98		4,49321				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,91		4,62220				
		vodovod LT : 2,1*1,1*1,68		3,88080				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,59		3,55397				
		Mezisoučet		42,94578				
		stoka C-2-3-1 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,93		4,88290				
		vodovod LT : 2,1*1,1*1,99		4,59690				
		Mezisoučet		9,47980				
		stoka C-3 :						
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,69		11,15400				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,59		10,49400				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,45		9,57000				
		Přípojka plynu : 2,032*1,1*1,45		3,24104				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,32		2,90400				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,34		3,24280				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,4		9,24000				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,45		9,57000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,54		3,72680				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,91		12,60600				
		Mezisoučet		75,74864				
		stoka C-3-1 :						
		STL plynovod PE63 : 2,05*1,1*1,49		3,35995				
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*1,53		3,38283				
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*1,19		2,63109				
		STL plynovod : 2,025*1,1*2,18		4,85595				
		přípojka vody : 2,05*1,1*1,54		3,47270				
		přípojka vody : 2,05*1,1*1,54		3,47270				
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*1,57		3,47127				
		STL plynovod : 2,025*1,1*1,59		3,54173				
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*1,61		3,55971				
		STL plynovod : 2,025*1,1*1,63		3,63083				
		přípojka vody : 2,05*1,1*1,67		3,76585				
		stávající kanalizace : 2,3*1,1*1,76		4,45280				
		přípojka vody : 2,05*1,1*1,74		3,92370				
		STL plynovod : 2,025*1,1*1,84		4,09860				
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*1,99		4,39989				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,29		15,11400				
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*2,6		5,74860				
		STL plynovod PE110 : 2,1*1,1*2,75		6,35250				
		výtlač V : 2,1*1,1*2,76		6,37560				
		stávající kanalizace : 2,3*1,1*2,75		6,95750				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,74		18,08400				
		stáv. kanalizace-přípojka : 2,2*1,1*2,74		6,63080				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,66		17,55600				
		přípojka vody : 2,05*1,1*2,62		5,90810				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,23		14,71800				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,15		14,19000				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,08		4,64922				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,08		4,64922				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,07		4,62686				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,06		4,60451				
		výtlač V : 2,1*1,1*2,04		4,71240				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,99		4,44805				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,74		11,48400				
		Mezisoučet		212,82895				
		stoka C-4 :						
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,08		13,72800				
		plynovod STL : 2,09*1,1*1,75		4,02325				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,68		3,69600				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,7		3,74000				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,7		3,79984				
		Mezisoučet		28,98709				
		stoka C-5 :						
		sdělovací kabel podz. : 2,01*1,1*1,7		3,75870				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,59		10,49400				
		Mezisoučet		14,25270				
		stoka C : 411,81343		411,81343				
		stoka C-1 : 12,84371		12,84371				
		stoka C-2 : 134,31684		134,31684				
		stoka C-2-1 : 75,6572		75,65720				
		stoka C-2-2 : 100,45532		100,45532				
		stoka C-2-2-1 : 25,4683		25,46830				
		stoka C-2-2-2 : 33,5874		33,58740				
		stoka C-2-2-3 : 151,82511		151,82511				
		stoka C-2-2-3-1 : 44,82432		44,82432				
		stoka C-2-2-3-2 : 30,16531		30,16531				
		stoka C-2-2-4 : 33,85136		33,85136				
		stoka C-2-3 : 42,94578		42,94578				
		stoka C-2-3-1 : 9,47980		9,47980				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-3 : 75,74864		75,74864				
		stoka C-3-1 : 212,82895		212,82895				
		stoka C-4 : 28,98709		28,98709				
		stoka C-5 : 14,2527		14,25270				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 13% : 1439,05126*0,13		187,07666				
32	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	647,57307	880,00	569 864,30	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 45% : 1439,05126*0,45		647,57307				
33	143104113R0	Ražení se zatlač. ostění z oc.trub, hor.1., D 82 cm	m	10,00000	32 718,00	327 180,00		RTS 19/ I
		bezvýkopově chránička ocel d820x10mm :						
		stoka C-2 (křížení I/19) : 10,0		10,00000				
34	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	973,92500	5,00	4 869,63	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka C-2-1 :						
		Plast DN250 :						
		45,3*2*(1,94+1,9)/2		173,95200				
		SACHTA 354 : 2,2*4*2,6-2*2,6/2*1,9-1,1*1,9		15,85000				
		Mezisoučet		189,80200				
		stoka C-2-3-1 :						
		Plast DN250 :						
		7*2*(1,9+1,86)/2		26,32000				
		20*2*(1,86+1,7)/2		71,20000				
		SACHTA 389 : 2,16*4*2,6-2*2,6*1,86-2*1,1*1,86		8,70000				
		SACHTA 390 : 2*4*2,6-2*2,6/2*1,7-1,1*1,7		14,51000				
		Mezisoučet		120,73000				
		stoka C-3 :						
		Plast DN250 :						
		11,8*2*(1,9+1,9)/2		44,84000				
		41*2*(1,9+1,9)/2		155,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		17,5*2*(1,9+1,9)/2		66,50000				
		33,5*2*(1,9+1,9)/2		127,30000				
		SACHTA 395 : 2,2*4*2,6-2*2,6*1,9-2*1,1*1,9		8,82000				
		SACHTA 396 : 2,2*4*2,6-2*2,6*1,9-2*1,1*1,9		8,82000				
		SACHTA 397 : 2,2*4*2,6-2*2,6*1,9-2*1,1*1,9		8,82000				
		SACHTA 398 : 2,2*4*2,6-2*2,6*1,9-2*1,1*1,9		8,82000				
		SACHTA 399 : 2,2*4*2,6-2*2,6/2*1,9-1,1*1,9		15,85000				
		Mezisoučet		445,57000				
		stoka C-3-1 :						
		Plast DN250 :						
		3,5*2*(1,4+1,41)/2		9,83500				
		23,5*2*(1,41+1,35)/2		64,86000				
		6,6*2*(1,35+1,95)/2		21,78000				
		SACHTA 620 (DN1500) : 2,65*4*3,1-2*3,1/2*2,2-1,1*2,2-2*3,1/2*1,4-1,1*1,4		17,74000				
		SACHTA 621 (plast DN600) : 1,51*4*1,7-2*1,7*1,41-2*1,1*1,41		2,37200				
		SACHTA 622 (plast DN600) : 1,45*4*1,7-2*1,7*1,35-2*1,1*1,35		2,30000				
		SACHTA 623 (plast DN600) : 2,05*4*1,7-2*1,7*1,95-2*1,1*1,95		3,02000				
		Mezisoučet		121,90700				
		stoka C-4 :						
		Plast DN250 :						
		4,4*2*(2,1+1,84)/2		17,33600				
		4,6*2*(1,84+2,02)/2		17,75600				
		11,2*2*(2,02+1,9)/2		43,90400				
		SACHTA 402 : 2,14*4*2,6-2*2,6*1,84-2*1,1*1,84		8,64000				
		SACHTA 404 (plast DN600) : 2*1,7*4-2*1,7/2*1,9-1,1*1,9		8,28000				
		Mezisoučet		95,91600				
35	151101102R0	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka C : Plast DN250 :	m2	10 776,46750	25,00	269 411,69	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		12*2*(2,04+2,45)/2		53,88000				
		33,3*2*(2,45+2,46)/2		163,50300				
		24,5*2*(2,46+2,2)/2		114,17000				
		37,4*2*(2,2+2,2)/2		164,56000				
		26,2*2*(2,2+2,2)/2		115,28000				
		26,2*2*(2,2+2,2)/2		115,28000				
		17,5*2*(2,2+2,31)/2		78,92500				
		19*2*(2,31+2,2)/2		85,69000				
		18,7*2*(2,2+2,2)/2		82,28000				
		15,7*2*(2,2+2,69)/2		76,77300				
		14,7*2*(2,69+2,89)/2		82,02600				
		19*2*(2,89+3,05)/2		112,86000				
		18,3*2*(3,05+3,01)/2		110,89800				
		19,9*2*(3,01+3,36)/2		126,76300				
		KT DN250 :						
		3,1*2*(3,36+3,32)/2		20,70800				
		16,6*2*(3,32+3,43)/2		112,05000				
		30*2*(3,43+3,2)/2		198,90000				
		48*2*(3,2+2,2)/2		259,20000				
		SACHTA 294 (DN1500) : 4,29*4*3,3-2*3,3/2*3,85-1,85*3,85-2*3,3/2*2,04-1,1*2,04		27,82450				
		SACHTA 295 : 2,75*4*2,6-2*2,6*2,45-2*1,1*2,45		10,47000				
		SACHTA 296 : 2,76*4*2,6-2*2,6*2,46-2*1,1*2,46		10,50000				
		SACHTA 297 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 298 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 299 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 300 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 301 : 2,61*4*2,6-2*2,6*2,31-2*1,1*2,31		10,05000				
		SACHTA 302 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 303 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 304 : 2,99*4*2,6-2*2,6*2,69-2*1,1*2,69		11,19000				
		SACHTA 305 (DN1500) : 3,34*4*3,1-2*3,1*2,89-2*1,1*2,89		17,14000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 306 : 3,35*4*2,6-2*2,6*3,05-2*1,1*3,05		12,27000				
		SACHTA 307 : 3,31*4*2,6-2*2,6*3,01-2*1,1*3,01		12,15000				
		SACHTA 308 : 3,66*4*2,6-2*2,6*3,36-2*1,1*3,36		13,20000				
		SACHTA 309 : 3,62*4*2,6-2*2,6*3,32-2*1,1*3,32		13,08000				
		SACHTA 310 : 3,73*4*2,6-2*2,6*3,43-2*1,1*3,43		13,41000				
		SACHTA 311 : 3,5*4*2,6-2*2,6*3,2-2*1,1*3,2		12,72000				
		SACHTA 312 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		drenáž : 35,1*2*0,15		10,53000				
		Mezisoučet		2				
		stoka C-2 :						
		Plast DN250 :						
		40*2*(2,2+2,2)/2		176,00000				
		23,5*2*(2,2+2,27)/2		105,04500				
		3,3*2*(2,27+2,2)/2		14,75100				
		29*2*(2,2+2,3)/2		130,50000				
		40*2*(2,3+2,2)/2		180,00000				
		20*2*(2,2+2,31)/2		90,20000				
		33,5*2*(2,31+2,55)/2		162,81000				
		31,1*2*(2,55+2,36)/2		152,70100				
		8,5*2*(2,36+2,31)/2		39,69500				
		8,1*2*(2,31+2,4)/2		38,15100				
		24*2*(2,4+2,35)/2		114,00000				
		32,7*2*(2,35+2,4)/2		155,32500				
		29,7*2*(2,4+2,3)/2		139,59000				
		48,5*2*(2,3+2,2)/2		218,25000				
		30*2*(2,2+2,2)/2		132,00000				
		7,9*2*(2,2+2,2)/2		34,76000				
		1,3*2*(2,2+2,18)/2		5,69400				
		1,2*2*(2,2+2,2)/2		5,28000				
		SACHTA 329 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 330 : 2,57*4*2,6-2*2,6*2,27-2*1,1*2,27		9,93000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 331 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 332 : 2,6*4*2,6-2*2,6*2,3-2*1,1*2,3		10,02000				
		SACHTA 333 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 334 : 2,61*4*2,6-2*2,6*2,31-2*1,1*2,31		10,05000				
		SACHTA 335 : 2,85*4*2,6-2*2,6*2,55-2*1,1*2,55		10,77000				
		SACHTA 336 : 2,66*4*2,6-2*2,6*2,36-2*1,1*2,36		10,20000				
		SACHTA 337 : 2,61*4*2,6-2*2,6*2,31-2*1,1*2,31		10,05000				
		SACHTA 338 : 2,7*4*2,6-2*2,6*2,4-2*1,1*2,4		10,32000				
		SACHTA 339 : 2,65*4*2,6-2*2,6*2,35-2*1,1*2,35		10,17000				
		SACHTA 340 : 2,7*4*2,6-2*2,6*2,4-2*1,1*2,4		10,32000				
		SACHTA 341 : 2,6*4*2,6-2*2,6*2,3-2*1,1*2,3		10,02000				
		SACHTA 342 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 343 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 344 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 345 (DN1500) : 2,65*4*3,1-2*3,1/2*2,2-1,1*2,2		23,62000				
		Mezisoučet		2				
		stoka C-2-1 :						
		Plast DN250 :						
		30,5*2*(2,85+2,1)/2		150,97500				
		43,6*2*(2,1+2,2)/2		187,48000				
		31,4*2*(2,2+2,44)/2		145,69600				
		27,2*2*(2,44+1,94)/2		119,13600				
		SACHTA 350 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 351 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 352 : 2,74*4*2,6-2*2,6*2,44-2*1,1*2,44		10,44000				
		SACHTA 353 : 2,24*4*2,6-2*2,6*1,94-2*1,1*1,94		8,94000				
		Mezisoučet		641,80700				
		stoka C-2-2 :						
		Plast DN250 :						
		4,5*2*(2,44+2,41)/2		21,82500				
		25,9*2*(2,41+2,18)/2		118,88100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		32,4*2*(2,18+2,2)/2		141,91200				
		30,6*2*(2,2+2,39)/2		140,45400				
		30,4*2*(2,39+2,5)/2		148,65600				
		28,8*2*(2,5+2,2)/2		135,36000				
		23,5*2*(2,2+2,32)/2		106,22000				
		16,9*2*(2,32+2,15)/2		75,54300				
		25,9*2*(2,15+2,06)/2		109,03900				
		2,8*2*(2,06+2,02)/2		11,42400				
		6,1*2*(2,02+2,1)/2		25,13200				
		SACHTA 355 : 2,71*4*2,6-2*2,6*2,41-2*1,1*2,41		10,35000				
		SACHTA 356 : 2,48*4*2,6-2*2,6*2,18-2*1,1*2,18		9,66000				
		SACHTA 357 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 358 : 2,69*4*2,6-2*2,6*2,39-2*1,1*2,39		10,29000				
		SACHTA 359 : 2,8*4*2,6-2*2,6*2,5-2*1,1*2,5		10,62000				
		SACHTA 360 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 361 : 2,62*4*2,6-2*2,6*2,32-2*1,1*2,32		10,08000				
		SACHTA 362 : 2,45*4*2,6-2*2,6*2,15-2*1,1*2,15		9,57000				
		SACHTA 631 : 2,36*4*2,6-2*2,6*2,06-2*1,1*2,06		9,30000				
		SACHTA 632 (plast DN600) : 2,12*4*1,7-2*1,7*2,02-2*1,1*2,02		3,10400				
		SACHTA 363 (plast DN600) : 2,2*4*1,7-2*1,7/2*2,1-1,1*2,1		9,08000				
		Mezisoučet		1				
		stoka C-2-2-1 :						
		Plast DN250 :						
		13,4*2*(2,21+2,1)/2		57,75400				
		21,9*2*(2,1+2,1)/2		91,98000				
		SACHTA 365 (plast DN600) : 2,2*4*1,7-2*1,7*2,1-2*1,1*2,1		3,20000				
		SACHTA 366 : 2,4*4*2,6-2*2,6/2*2,1-1,1*2,1		17,19000				
		Mezisoučet		170,12400				
		stoka C-2-2-2 :						
		Plast DN250 :						
		12,5*2*(2,2+2,1)/2		53,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		47,5*2*(2,1+2,1)/2		199,50000				
		SACHTA 367 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 368 : 2,4*4*2,6-2*2,6/2*2,1-1,1*2,1		17,19000				
		Mezisoučet		279,86000				
		stoka C-2-2-3 :						
		Plast DN250 :						
		7,6*2*(2,5+2,2)/2		35,72000				
		30,7*2*(2,2+2,2)/2		135,08000				
		2*2*(2,2+2,16)/2		8,72000				
		30,7*2*(2,16+2,54)/2		144,29000				
		2,3*2*(2,54+2,56)/2		11,73000				
		15,5*2*(2,56+2,71)/2		81,68500				
		10*2*(2,71+2,56)/2		52,70000				
		39,2*2*(2,56+2,4)/2		194,43200				
		SACHTA 369 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 370 (plast DN600) : 2,3*4*1,7-2*1,7*2,2-2*1,1*2,2		3,32000				
		SACHTA 371 (plast DN600) : 2,26*4*1,7-2*1,7*2,16-2*1,1*2,16		3,27200				
		SACHTA 372 (plast DN600) : 2,64*4*1,7-2*1,7*2,54-2*1,1*2,54		3,72800				
		SACHTA 373 (plast DN600) : 2,66*4*1,7-2*1,7*2,56-2*1,1*2,56		3,75200				
		SACHTA 374 : 3,01*4*2,6-2*2,6*2,71-2*1,1*2,71		11,25000				
		SACHTA 375 : 2,86*4*2,6-2*2,6*2,56-2*1,1*2,56		10,80000				
		SACHTA 376 : 2,7*4*2,6-2*2,6/2*2,4-1,1*2,4		19,20000				
		Mezisoučet		729,39900				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		Plast DN250 :						
		48*2*(2,71+2)/2		226,08000				
		9,8*2*(2+2,1)/2		40,18000				
		SACHTA 377 (plast DN600) : 2,1*4*1,7-2*1,7*2-2*1,1*2		3,08000				
		SACHTA 378 : 2,4*4*2,6-2*2,6/2*2,1-1,1*2,1		17,19000				
		Mezisoučet		286,53000				
		stoka C-2-2-3-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Plast DN250 :						
		42,8*2*(2,56+1,7)/2		182,32800				
		SACHTA 379 : 2*4*2,6-2*2,6/2*1,7-1,1*1,7		14,51000				
		Mezisoučet		196,83800				
		stoka C-2-2-4 :						
		Plast DN250 :						
		4,1*2*(2,32+2,2)/2		18,53200				
		45,9*2*(2,2+1,9)/2		188,19000				
		SACHTA 380 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 381 : 2,2*4*2,6-2*2,6/2*1,9-1,1*1,9		15,85000				
		Mezisoučet		232,29200				
		stoka C-2-3 :						
		Plast DN250 :						
		46,5*2*(2,3+2,12)/2		205,53000				
		27,7*2*(2,12+2,1)/2		116,89400				
		13,4*2*(2,1+2,57)/2		62,57800				
		15,2*2*(2,57+2,1)/2		70,98400				
		43,6*2*(2,1+2,1)/2		183,12000				
		SACHTA 382 : 2,42*4*2,6-2*2,6*2,12-2*1,1*2,12		9,48000				
		SACHTA 383 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 384 : 2,87*4*2,6-2*2,6*2,57-2*1,1*2,57		10,83000				
		SACHTA 385 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 386 : 2,4*4*2,6-2*2,6/2*2,1-1,1*2,1		17,19000				
		Mezisoučet		695,44600				
		stoka C-2-3-1 :						
		Plast DN250 :						
		48,9*2*(2,12+2,26)/2		214,18200				
		8,9*2*(2,26+1,9)/2		37,02400				
		SACHTA 387 : 2,56*4*2,6-2*2,6*2,26-2*1,1*2,26		9,90000				
		SACHTA 388 (plast DN600) : 2*4*1,7-2*1,7*1,9-2*1,1*1,9		2,96000				
		Mezisoučet		264,06600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-3 :						
		Plast DN250 :						
		10,2*2*(2,16+1,9)/2		41,41200				
		Mezisoučet		41,41200				
		stoka C-3-1 :						
		Plast DN250 :						
		4,5*2*(1,9+2,2)/2		18,45000				
		9,9*2*(1,95+2,1)/2		40,09500				
		27,2*2*(2,1+2,28)/2		119,13600				
		4,5*2*(2,28+2,2)/2		20,16000				
		8,5*2*(2,2+2,8)/2		42,50000				
		KT DN250 :						
		5,8*2*(2,8+3,35)/2		35,67000				
		6,5*2*(3,35+3,33)/2		43,42000				
		19,9*2*(3,33+2,87)/2		123,38000				
		27*2*(2,87+2,81)/2		153,36000				
		48*2*(2,81+2,54)/2		256,80000				
		39,3*2*(2,54+2,35)/2		192,17700				
		SACHTA 624 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 625 (plast DN600) : 2,38*4*1,7-2*1,7*2,28-2*1,1*2,28		3,41600				
		SACHTA 626 (plast DN600) : 2,3*4*1,7-2*1,7*2,2-2*1,1*2,2		3,32000				
		SACHTA 627 : 3,1*4*2,6-2*2,6*2,8-2*1,1*2,8		11,52000				
		SACHTA 628 : 3,65*4*2,6-2*2,6*3,35-2*1,1*3,35		13,17000				
		SACHTA 408 : 3,63*4*2,6-2*2,6*3,33-2*1,1*3,33		13,11000				
		SACHTA 409 : 3,17*4*2,6-2*2,6*2,87-2*1,1*2,87		11,73000				
		SACHTA 410 : 3,11*4*2,6-2*2,6*2,81-2*1,1*2,81		11,55000				
		SACHTA 411 : 2,84*4*2,6-2*2,6*2,54-2*1,1*2,54		10,74000				
		SACHTA 412 : 2,65*4*2,6-2*2,6/2*2,35-1,1*2,35		18,86500				
		Mezisoučet		1				
		stoka C-4 :						
		Plast DN250 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		21,1*2*(2,14+2,1)/2		89,46400				
		SACHTA 401 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 403 (plast DN600) : 2,12*4*1,7-2*1,7*2,02-2*1,1*2,02		3,10400				
		Mezisoučet		101,98800				
		stoka C-5 :						
		Plast DN250 :						
		12,6*2*(3,05+2,34)/2		67,91400				
		41*2*(2,34+2,2)/2		186,14000				
		35*2*(2,2+2,2)/2		154,00000				
		SACHTA 405 : 2,64*4*2,6-2*2,6*2,34-2*1,1*2,34		10,14000				
		SACHTA 406 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 407 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		Mezisoučet		445,77400				
36	151201102R0	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 964,91800	75,00	147 368,85	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka C :						
		KT DN200 :						
		zát.paž. : 2,2*2*(3,65+3,65)/2		16,06000				
		KT DN600 :						
		zát.paž. : 23,2*2*(3,66+3,79)/2		172,84000				
		zát.paž. : 5*2*(3,79+3,73)/2		37,60000				
		zát.paž. : 34,5*2*(3,73+3,85)/2		261,51000				
		SACHTA 291 (DN1200) : 4*4*3-2*3/2*3,65-1,3*3,65-2*3/2*3,66-1,85*3,66		14,55400				
		SACHTA 292 : 4,08*4*2,8-2*2,8*3,79-2*1,85*3,79		10,44900				
		SACHTA 293 : 4,02*4*2,8-2*2,8*3,73-2*1,85*3,73		10,33500				
		drenáž : 2,2*2*0,15		0,66000				
		drenáž : 62,7*2*0,15		18,81000				
		Mezisoučet		542,81800				
		stoka C-1 :						
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 3,8*2*(3,57+3,44)/2		26,63800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zát.paž. : 23,2*2*(3,44+3,08)/2		151,26400				
		zát.paž. : 41,2*2*(3,08+2,45)/2		227,83600				
		zát.paž. : 44,7*2*(2,45+2,61)/2		226,18200				
		zát.paž. : 25,3*2*(2,61+2,79)/2		136,62000				
		zát.paž. : 10*2*(2,79+2,61)/2		54,00000				
		zát.paž. : 16*2*(2,61+2,1)/2		75,36000				
		SACHTA 315 : 3,74*4*2,8-2*2,8*3,44-2*1,3*3,44		13,68000				
		SACHTA 316 : 3,38*4*2,8-2*2,8*3,08-2*1,3*3,08		12,60000				
		SACHTA 317 : 2,75*4*2,8-2*2,8*2,45-2*1,3*2,45		10,71000				
		SACHTA 318 : 2,91*4*2,8-2*2,8*2,61-2*1,3*2,61		11,19000				
		SACHTA 319 : 3,09*4*2,8-2*2,8*2,79-2*1,3*2,79		11,73000				
		SACHTA 320 : 2,91*4*2,8-2*2,8*2,61-2*1,3*2,61		11,19000				
		SACHTA 321 : 2,4*4*2,8-2*2,8/2*2,1-1,3*2,1		18,27000				
		drenáž : 164,2*2*0,15		49,26000				
		Mezisoučet		1				
		stoka C-2 :						
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 6,5*2*(3,59+3,37)/2		45,24000				
		Plast DN250 :						
		zát.paž. : 0,7*2*(3,37+3,3)/2		4,66900				
		chránička PE RC d500x29,7 překopem zát.paž. : 18,5*2*(3,3+4,27)/2		140,04500				
		zát.paž. : 5,7*2*(3,06+3,28)/2		36,13800				
		zát.paž. : 19,6*2*(3,28+2,2)/2		107,40800				
		SACHTA 325 : 3,67*4*2,8-2*2,8*3,37-2*1,3*3,37		13,47000				
		SACHTA 327 : 3,58*4*2,8-2*2,8*3,28-2*1,3*3,28		13,20000				
		SACHTA 328 : 2,5*4*2,8-2*2,8*2,2-1,3*2,2-1,1*2,2		10,40000				
		drenáž : 50,0*2*0,15		15,00000				
		Mezisoučet		385,57000				
37	151201103R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 8 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka C-2 :	m2	41,94200	296,40	12 431,61	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Plast DN250 : zát.paž. : 1,4*2*(4,27+4,41)/2 SACHTA 326 (DN1500) : 4,86*4*3,3-2*3,3/2*4,41-1,3*4,41-2*3,3/2*3,06-1.3*3,06 Mezisoučet		12,15200 29,79000 41,94200				
38	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 973,92500	m2	973,92500	2,00	1 947,85	800-1	RTS 19/ I
39	151101112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 10776,46750	m2	10 776,46750	7,00	75 435,27	800-1	RTS 19/ I
40	151201112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 1964,91800	m2	1 964,91800	20,00	39 298,36	800-1	RTS 19/ I
41	151201113R0	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 8 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 41,94200	m2	41,94200	120,84	5 068,27	800-1	RTS 19/ I
42	151201201R0	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzeprání zátažné, hloubky do 4 m stoka C-2 : podchod pod komunikací I/19 : bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.10m : startovací jáma : 2*(4,0+2,8)*2,59 cílová jáma : 2*(2,8+2,3)*2,6	m2	61,74400	208,62	12 881,03	800-1	RTS 19/ I
43	151201211R0	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 61,74400	m2	61,74400	60,42	3 730,57	800-1	RTS 19/ I
44	151201301R0	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, stoka C-2 : podchod pod komunikací I/19 :	m3	45,75200	74,10	3 390,22	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.10m :						
		startovací jáma : 4,0*2,8*2,59		29,00800				
		cílová jáma : 2,8*2,3*2,6		16,74400				
45	151201311R0	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	45,75200	15,96	730,20	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 45,75200		45,75200				
46	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	1 697,66375	28,50	48 383,42	800-1	RTS 19/ I
		hor.tř.III+IV - 58% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka C-2 : 134,31684		134,31684				
		stoka C-2-1 : 75,6572		75,65720				
		stoka C-2-2 : 100,45532		100,45532				
		stoka C-2-2-1 : 25,4683		25,46830				
		stoka C-2-2-2 : 33,5874		33,58740				
		stoka C-2-2-3 : 151,82511		151,82511				
		stoka C-2-2-3-1 : 44,82432		44,82432				
		stoka C-2-2-3-2 : 30,16531		30,16531				
		stoka C-2-2-4 : 33,85136		33,85136				
		stoka C-2-3 : 42,94578		42,94578				
		stoka C-2-3-1 : 9,47980		9,47980				
		stoka C-3 : 75,74864		75,74864				
		stoka C-3-1 : 212,82895		212,82895				
		stoka C-4 : 28,98709		28,98709				
		stoka C-5 : 14,2527		14,25270				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 1014,39412*0,58		588,34859				
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		strojní výkop :						
		stoka C-2 : 1168,65231		1				
		stoka C-2-1 : 309,05825		309,05825				
		stoka C-2-2 : 459,18238		459,18238				
		stoka C-2-2-1 : 61,5999		61,5999				
		stoka C-2-2-2 : 95,9291		95,9291				
		stoka C-2-2-3 : 197,24744		197,24744				
		stoka C-2-2-3-1 : 86,34368		86,34368				
		stoka C-2-2-3-2 : 71,01579		71,01579				
		stoka C-2-2-4 : 74,34874		74,34874				
		stoka C-2-3 : 308,10402		308,10402				
		stoka C-2-3-1 : 197,5268		197,5268				
		stoka C-3 : 148,67196		148,67196				
		stoka C-3-1 : 391,57		391,57000				
		stoka C-4 : 75,77731		75,77731				
		stoka C-5 : 180,197		180,19700				
		Mezisoučet		3				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 50% : 3825,22468*0,58*0,50		1				
47	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	848,08059	74,10	62 842,77	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.III+IV - 58% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka C : 411,81343		411,81343				
		stoka C-1 : 12,84371		12,84371				
		Mezisoučet		424,65714				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 424,65714*0,58		246,30114				
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		strojní výkop :						
		stoka C : 1210,59665		1				
		stoka C-1 : 599,97929		599,97929				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 55% : 1810,57594*0,58*0,55		577,57372				
		Začátek provozního součtu						
		stoka C-2 : 41,734		41,73400				
		Mezisoučet		41,73400				
		Konec provozního součtu						
		jámy (paž.) - 100% : 41,734*0,58		24,20572				
48	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 229,34271	34,20	42 043,52	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.V+VI+VII - 42% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka C-2 : 134,31684		134,31684				
		stoka C-2-1 : 75,6572		75,65720				
		stoka C-2-2 : 100,45532		100,45532				
		stoka C-2-2-1 : 25,4683		25,46830				
		stoka C-2-2-2 : 33,5874		33,58740				
		stoka C-2-2-3 : 151,82511		151,82511				
		stoka C-2-2-3-1 : 44,82432		44,82432				
		stoka C-2-2-3-2 : 30,16531		30,16531				
		stoka C-2-2-4 : 33,85136		33,85136				
		stoka C-2-3 : 42,94578		42,94578				
		stoka C-2-3-1 : 9,47980		9,47980				
		stoka C-3 : 75,74864		75,74864				
		stoka C-3-1 : 212,82895		212,82895				
		stoka C-4 : 28,98709		28,98709				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-5 : 14,2527		14,25270				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 1014,39412*0,42		426,04553				
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop :						
		stoka C-2 : 1168,65231		1				
		stoka C-2-1 : 309,05825		309,05825				
		stoka C-2-2 : 459,18238		459,18238				
		stoka C-2-2-1 : 61,5999		61,59990				
		stoka C-2-2-2 : 95,9291		95,92910				
		stoka C-2-2-3 : 197,24744		197,24744				
		stoka C-2-2-3-1 : 86,34368		86,34368				
		stoka C-2-2-3-2 : 71,01579		71,01579				
		stoka C-2-2-4 : 74,34874		74,34874				
		stoka C-2-3 : 308,10402		308,10402				
		stoka C-2-3-1 : 197,5268		197,52680				
		stoka C-3 : 148,67196		148,67196				
		stoka C-3-1 : 391,57		391,57000				
		stoka C-4 : 75,77731		75,77731				
		stoka C-5 : 180,197		180,19700				
		Mezisoučet		3				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 50% : 3825,22468*0,42*0,50		803,29718				
49	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	614,12732	79,80	49 007,36	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.V+VI+VII - 42% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka C : 411,81343		411,81343				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-1 : 12,84371		12,84371				
		Mezisoučet		424,65714				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 424,65714*0,42		178,35600				
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop :						
		stoka C : 1210,59665		1				
		stoka C-1 : 599,97929		599,97929				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 55% : 1810,57594*0,42*0,55		418,24304				
		Začátek provozního součtu						
		stoka C-2 : 41,734		41,73400				
		Mezisoučet		41,73400				
		Konec provozního součtu						
		jámy (paž.) - 100% : 41,734*0,42		17,52828				
50	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	168,84100	31,92	5 389,40	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		ornice :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 168,84100		168,84100				
51	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	5 246,05158	54,72	287 063,94	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		zásyp celkem : 4747,46114		4				
		zásyp v KK dovez.mat. : -542,28024		-542,28024				
		zásyp v MK dovez.mat. : -1780,15511		-1				
		Mezisoučet		2				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 2425,02579*2 4
odvoz na mezideponii a zpět (zemní hrázky) : 198,0*2 396,00000

52	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 702,59402	145,00	246 876,13	800-1	RTS 19/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

hor.tř.III+IV - 58% :

vytěžená zemina : 7116,58588*0,58 4

zásyp výkopkem : -(4747,46114-542,28024-1780,15511) -2

53	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 988,96607	145,00	433 400,08	800-1	RTS 19/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

hor.tř.V+VI+VII - 42% :

Začátek provozního součtu

vytěžená zemina :

stoka C : 1210,59665+411,81343 1

stoka C-1 : 599,97929+12,84371 612,82300

stoka C-2 : 1168,65231+134,31684+41,734 1

stoka C-2-1 : 309,05825+75,6572 384,71545

stoka C-2-2 : 459,18238+100,45532 559,63770

stoka C-2-2-1 : 61,5999+25,4683 87,06820

stoka C-2-2-2 : 95,9291+33,5874 129,51650

stoka C-2-2-3 : 197,24744+151,82511 349,07255

stoka C-2-2-3-1 : 86,34368+44,82432 131,16800

stoka C-2-2-3-2 : 71,01579+30,16531 101,18110

stoka C-2-2-4 : 74,34874+33,85136 108,20010

stoka C-2-3 : 308,10402+42,94578 351,04980

stoka C-2-3-1 : 197,5268+9,47980 207,00660

stoka C-3 : 148,67196+75,74864 224,42060

stoka C-3-1 : 212,82895+391,57 604,39895

stoka C-4 : 75,77731+28,98709 104,76440

stoka C-5 : 180,197+14,2527 194,44970

Mezisoučet 7

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu vytěžená zemina : 7116,58588*0,42		2				
54	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 14km : 1702,59402*4	m3	6 810,37608	3,00	20 431,13	800-1	RTS 19/ I
55	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 14km : 2988,9660696*4	m3	11 955,86428	3,00	35 867,59	800-1	RTS 19/ I
56	162301411R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,00000	kus	3,00000	239,40	718,20	800-1	RTS 19/ I
57	162301421R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,00000	kus	3,00000	96,90	290,70	800-1	RTS 19/ I
58	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : 2425,02579 naložení na mezideponii (zemní hrázky) : 198,0	m3	2 623,02579	34,20	89 707,48	800-1	RTS 19/ I
59	171103101R0	Zemní hrázky z hornin 1 až 4 přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m, zřízení zemních hrázek : stoka C-2 : křížení řeky Sázavy - překopem : km 0,007 2-0,025 7 : 11,0*6,0*3,0/2*2	m3	198,00000	215,46	42 661,08	800-1	RTS 19/ I
60	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : 2425,02579	m3	2 623,02579	13,68	35 882,99	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

uožení na mezideponii (zemní hrázky) : 198,0

198,00000

61	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4 747,46114	245,00	1 163 127,98	800-1	RTS 19/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

Začátek provozního součtu

stoka C :

vytěžená zemina : 1210,59665+411,81343

1

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

KT DN200 : -2,2*1,3*(0,1+0,242+0,3)

-1,83612

KT DN600 : -62,7*1,85*(0,11+0,687+0,3)

-127,24652

KT DN250 : -97,7*1,1*(0,1+0,299+0,3)

-75,12153

Plast DN250 : -302,4*1,1*(0,1+0,25+0,3)

-216,21600

drenáž : -23,61975

-23,61975

lože ŠP - šachty :

Š prefa DN1500 : -3,3*3,3*0,15*1

-1,63350

Š prefa DN1500 : -3,1*3,1*0,15*1

-1,44150

Š prefa DN1200 : -3,0*3,0*0,15*1

-1,35000

Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*2

-2,35200

Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*17

-17,23800

podkl.desky - šachty : -5,364

-5,36400

Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,4-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*5

-11,17663

Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(4,29-0,45-0,3-0,687-0,11-0,25)*1

-3,01062

Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,34-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1

-2,40319

Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(4,02-0,45-0,3-0,687-0,11-0,25)*1

-2,68456

Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,73-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*12

-19,99837

Š prefa DN1000 (asf.plocha) : -3,1416*0,62*0,62*(4,08-0,45-0,3-0,687-0,11-0,25)*1

-2,75702

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1200 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(4,0-0,1-0,3-0,242-0,1-0,25)*1		-3,63255				
		Mezisoučet		1				
		stoka C-1 :						
		vytěžená zemina : 599,97929+12,84371		612,82300				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		KT DN250 : -164,2*1,3*(0,1+0,299+0,3)		-149,20854				
		drenáž : -32,019		-32,01900				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*7		-8,23200				
		podkl.desky - šachty : -1,575		-1,57500				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,03-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*7		-13,78752				
		Mezisoučet		408,00094				
		stoka C-2 :						
		vytěžená zemina : 1168,65231+134,31684+41,734		1				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -45,9*1,3*(0,1+0,25+0,3)		-38,78550				
		Plast DN250 : -(468,2-45,9-10,0)*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-294,79450				
		KT DN250 : -6,5*1,3*(0,1+0,299+0,3)		-5,90655				
		drenáž : -9,75		-9,75000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1500 : -3,3*3,3*0,15*1		-1,63350				
		Š prefa DN1500 : -3,1*3,1*0,15*1		-1,44150				
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*3		-3,52800				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*16		-16,22400				
		podkl.desky - šachty : -5,075		-5,07500				
		Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,65-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,56992				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,04-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-4,08179				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*15		-22,64308				
		Š prefa DN1500 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(4,86-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-4,66146				
		Š prefa DN1000 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(3,67-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-3,22437				
		Š prefa DN1000 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,81145				
		Mezisoučet		929,57253				
		stoka C-2-1 :						
		vytěžená zemina : 309,05825+75,6572		384,71545				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -178,0*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-127,27000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*5		-5,07000				
		podkl.desky - šachty : -1,125		-1,12500				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,42-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*5		-6,46083				
		Mezisoučet		244,78962				
		stoka C-2-2 :						
		vytěžená zemina : 459,18238+100,45532		559,63770				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -227,8*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-162,87700				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*9		-9,12600				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*2		-0,57800				
		podkl.desky - šachty : -2,123		-2,12300				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,58-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*8		-11,88309				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,16-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-0,48632				
		Š prefa DN1000 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,45-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,75107				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		370,81323				
		stoka C-2-2-1 :						
		vytěžená zemina : 61,5999+25,4683		87,06820				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -35,3*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-25,23950				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1		-1,01400				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*1		-0,28900				
		podkl.desky - šachty : -0,274		-0,27400				
		Š prefa DN1000 (cesta-šterk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,50954				
		Š plast. DN600 (cesta-šterk) : -3,1416*0,3*0,3*(2,2-0,25-0,3-0,25-0,1-0,2)*1		-0,31102				
		Mezisoučet		58,43114				
		stoka C-2-2-2 :						
		vytěžená zemina : 95,9291+33,5874		129,51650				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -60,0*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-42,90000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2		-2,02800				
		podkl.desky - šachty : -0,45		-0,45000				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-2,53603				
		Mezisoučet		81,60247				
		stoka C-2-2-3 :						
		vytěžená zemina : 197,24744+151,82511		349,07255				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -138,0*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-98,67000				
		lože ŠP - šachty :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*4		-4,05600				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*4		-1,15600				
		podkl.desky - šachty : -1,096		-1,09600				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,77-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*4		-6,85934				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,47-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*4		-1,32324				
		Mezisoučet		235,91196				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		vytěžená zemina : 86,34368+44,82432		131,16800				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -57,8*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-41,32700				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1		-1,01400				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*1		-0,28900				
		podkl.desky - šachty : -0,274		-0,27400				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,26801				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,1-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*1		-0,22620				
		Mezisoučet		86,76979				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		vytěžená zemina : 71,01579+30,16531		101,18110				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -42,8*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-30,60200				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1		-1,01400				
		podkl.desky - šachty : -0,225		-0,22500				
		Š prefa DN1000 (zahrada) : -3,1416*0,62*0,62*(2,0-0,2-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,08687				
		Mezisoučet		68,25323				
		stoka C-2-2-4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytěžená zemina : 74,34874+33,85136		108,20010				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -50,0*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-35,75000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2		-2,02800				
		podkl.desky - šachty : -0,45		-0,45000				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,35-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-2,41526				
		Mezisoučet		67,55684				
		stoka C-2-3 :						
		vytěžená zemina : 308,10402+42,94578		351,04980				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -146,4*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-104,67600				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*5		-5,07000				
		podkl.desky - šachty : -1,125		-1,12500				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,56-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*3		-4,38370				
		Š prefa DN1000 (zahrada) : -3,1416*0,62*0,62*(2,41-0,2-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-3,16399				
		Mezisoučet		232,63111				
		stoka C-2-3-1 :						
		vytěžená zemina : 197,5268+9,47980		207,00660				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -84,8*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-60,63200				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*3		-3,04200				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*1		-0,28900				
		podkl.desky - šachty : -0,675		-0,67500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (vjezd ZD) : -3,1416*0,62*0,62*(2,0-0,41-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-0,83327				
		Š prefa DN1000 (vjezd zatr.dl.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,56-0,38-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,54577				
		Š prefa DN1000 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,16-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,40085				
		Š plast. DN600 (nezp./tráva) : -3,1416*0,3*0,3*(2,0-0,1-0,3-0,25-0,1-0,1)*1		-0,32516				
		Mezisoučet		138,26356				
		stoka C-3 :						
		vytěžená zemina : 148,67196+75,74864		224,42060				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -114,0*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-81,51000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*5		-5,07000				
		podkl.desky - šachty : -1,125		-1,12500				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,2-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*5		-5,13243				
		Mezisoučet		131,58317				
		stoka C-3-1 :						
		vytěžená zemina : 212,82895+391,57		604,39895				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -88,2*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-63,06300				
		KT DN250 : -146,5*1,1*(0,1+0,299+0,3)		-112,64385				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1500 : -3,1*3,1*0,15*1		-1,44150				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*8		-8,11200				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*5		-1,44500				
		podkl.desky - šachty : -2,445		-2,44500				
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,18-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*6		-11,81788				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,65-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,56992				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,75-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-3,38137				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,24-0,45-0,3-0,25-0,1-0,1-0,2)*2		-0,79734				
		Š plast. DN600 (chodník zatr.dl.) : -3,1416*0,3*0,3*(1,48-0,38-0,3-0,25-0,1-0,2)*2		-0,14137				
		Mezisoučet		397,54073				
		stoka C-4 :						
		vytěžená zemina : 75,77731+28,98709		104,76440				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -41,3*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-29,52950				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2		-2,02800				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*2		-0,57800				
		podkl.desky - šachty : -0,548		-0,54800				
		Š prefa DN1000 (cesta-štěrka) : -3,1416*0,62*0,62*(2,27-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-2,70509				
		Š plast. DN600 (cesta-štěrka) : -3,1416*0,3*0,3*(2,06-0,25-0,3-0,25-0,1-0,2)*2		-0,54287				
		Mezisoučet		68,83294				
		stoka C-5 :						
		vytěžená zemina : 180,197+14,2527		194,44970				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -88,6*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-63,34900				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*3		-3,04200				
		podkl.desky - šachty : -0,675		-0,67500				
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,55-0,6-0,3-0,25-0,1-0,25)*3		-3,80404				
		Mezisoučet		123,57966				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		stoka C : 1103,32822		1				
		stoka C-1 : 408,00094		408,00094				
		stoka C-2 : 929,57253		929,57253				
		stoka C-2-1 : 244,78962		244,78962				
		stoka C-2-2 : 370,81323		370,81323				
		stoka C-2-2-1 : 58,43114		58,43114				
		stoka C-2-2-2 : 81,60247		81,60247				
		stoka C-2-2-3 : 235,91196		235,91196				
		stoka C-2-2-3-1 : 86,76979		86,76979				
		stoka C-2-2-3-2 : 68,25323		68,25323				
		stoka C-2-2-4 : 67,55684		67,55684				
		stoka C-2-3 : 232,63111		232,63111				
		stoka C-2-3-1 : 138,26356		138,26356				
		stoka C-3 : 131,58317		131,58317				
		stoka C-3-1 : 397,54073		397,54073				
		stoka C-4 : 68,83294		68,83294				
		stoka C-5 : 123,57966		123,57966				
62	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1 490,75868	350,00	521 765,54	800-1	RTS 19/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv

hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

stoka C :

KT DN200 : 2,2*1,3*(0,1+0,242+0,3)	1,83612
KT DN200 - sedlo 120° : -2,2*(1,3*0,161-0,121*0,121*0,6142)	-0,44068
KT DN200 - potrubí : -3,1416*0,121*0,121*2,2	-0,10119
KT DN600 : 62,7*1,85*(0,11+0,687+0,3)	127,24652
KT DN600 - sedlo 120° : -62,7*(1,85*0,282-0,3435*0,3435*0,6142)	-28,16667
KT DN600 - potrubí : -3,1416*0,3435*0,3435*62,7	-23,24192
KT DN250 : 97,7*1,1*(0,1+0,299+0,3)	75,12153
KT DN250 - sedlo 120° : -97,7*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)	-17,46607
KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*97,7	-6,86006

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Plast DN250 : 302,4*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*302,4		168,10794				
		Mezisoučet		296,03552				
		stoka C-1 :						
		KT DN250 : 164,2*1,3*(0,1+0,299+0,3)		149,20854				
		KT DN250 - sedlo 120° : -164,2*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		-35,10144				
		KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*164,2		-11,52939				
		Mezisoučet		102,57771				
		stoka C-2 :						
		Plast DN250 : 45,9*1,3*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*45,9		30,56538				
		Plast DN250 : (468,2-45,9-10,0)*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*(468,2-45,9-10,0)		229,20272				
		KT DN250 : 6,5*1,3*(0,1+0,299+0,3)		5,90655				
		KT DN250 - sedlo 120° : -6,5*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		-1,38952				
		KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*6,5		-0,45640				
		Mezisoučet		263,82874				
		stoka C-2-1 :						
		Plast DN250 : 178,0*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*178,0		98,95243				
		Mezisoučet		98,95243				
		stoka C-2-2 :						
		Plast DN250 : 227,8*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*227,8		126,63687				
		Mezisoučet		126,63687				
		stoka C-2-2-1 :						
		Plast DN250 : 35,3*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*35,3		19,62371				
		Mezisoučet		19,62371				
		stoka C-2-2-2 :						
		Plast DN250 : 60,0*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*60,0		33,35475				
		Mezisoučet		33,35475				
		stoka C-2-2-3 :						
		Plast DN250 : 138,0*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*138,0		76,71593				
		Mezisoučet		76,71593				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		Plast DN250 : 57,8*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*57,8		32,13174				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		32,13174				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		Plast DN250 : 42,8*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*42,8		23,79306				
		Mezisoučet		23,79306				
		stoka C-2-2-4 :						
		Plast DN250 : 50,0*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*50,0		27,79563				
		Mezisoučet		27,79563				
		stoka C-2-3 :						
		Plast DN250 : 146,4*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*146,4		81,38559				
		Mezisoučet		81,38559				
		stoka C-2-3-1 :						
		Plast DN250 : 84,8*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*84,8		47,14138				
		Mezisoučet		47,14138				
		stoka C-3 :						
		Plast DN250 : 114,0*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*114,0		63,37403				
		Mezisoučet		63,37403				
		stoka C-3-1 :						
		Plast DN250 : 88,2*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*88,2		49,03148				
		KT DN250 : 146,5*1,1*(0,1+0,299+0,3)		112,64385				
		KT DN250 - sedlo 120° : -146,5*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		-26,19017				
		KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*146,5		-10,28658				
		Mezisoučet		125,19859				
		stoka C-4 :						
		Plast DN250 : 41,3*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*41,3		22,95919				
		Mezisoučet		22,95919				
		stoka C-5 :						
		Plast DN250 : 88,6*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*88,6		49,25385				
		Mezisoučet		49,25385				
63	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 1000,41000	m2	1 000,41000	6,84	6 842,80	823-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
64	181101101R0	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 312,41000 Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 688,00000	m2	1 000,41000	7,98	7 983,27	800-1	RTS 19/ I
65	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, nezp./tráva : stoka C : 2,2*2,0 15,2*2,0 3,0*(3,0-2,0)*1 stoka C-1 : 2,6*2,0 stoka C-2 : 22,5*2,0 3,0*2,0 2,8*(2,8-2,0)*1 3,3*(3,3-2,0)*1 2,6*(2,6-2,0)*1 4,0*2,8 stoka C-2-2 : 36,9*2,0 2,6*(2,6-2,0)*1 stoka C-2-2-3-2 : 6,8*2,0 stoka C-2-3 : 2,3*2,0 stoka C-2-3-1 : 50,4*2,0 2,6*(2,6-2,0)*1 stoka C-4 : 1,6*2,0	m2	312,41000	22,80	7 122,95	800-1	RTS 19/ I
66	181301113R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	688,00000	18,24	12 549,12	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, zahrada : stoka C-2-2-3-2 : 32,5*5,0 stoka C-2-3 : 79,8*5,0 stoka C-2-3-1 : 25,3*5,0						
67	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1702,59402	m3	1 702,59402	210,00	357 544,74	800-1	RTS 19/ I
68	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 2988,96607	m3	2 988,96607	210,00	627 682,87	800-1	RTS 19/ I
69	00572465R	směs travní standard zatravnění : 1000,41*0,04*1,035	kg	41,41697	91,20	3 777,23	SPCM	RTS 19/ I
70	143PC02	trubka ocelová hladká; vnější průměr 820,0 mm; tloušťka stěny 10,0 mm Začátek provozního součtu chránička ocel d820x10mm bezvýkopově : stoka C-2 (křížení I/19) : 10,0 Mezisosoučet Konec provozního součtu chránička ocel d820x10mm : 10,0*1,1	m	11,00000	11 944,92	131 394,12		Vlastní
71	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu KK asf. : stoka C : 97,7*1,1*(2,79-0,6-0,3-0,299-0,1) 2,6*(2,6-1,1)*(3,4-0,6-0,15)*5 -3,1416*0,62*0,62*(3,4-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*5 Mezisosoučet stoka C-3-1 : 142,2*1,1*(2,43-0,6-0,3-0,299-0,1) 2,6*(2,6-1,1)*(3,18-0,6-0,15)*6 -3,1416*0,62*0,62*(3,18-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*6	m3	602,47335	210,00	126 519,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		221,95514				
		stoka C-5 :						
		88,6*1,1*(2,3-0,6-0,3-0,25-0,1)		102,33300				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,55-0,6-0,15)*3		21,06000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,55-0,6-0,3-0,25-0,1-0,25)*3		-3,80404				
		Mezisoučet		119,58896				
		zásyp v KK dovez.mat. :						
		stoka C : 200,73614		200,73614				
		stoka C-3-1 : 221,95514		221,95514				
		stoka C-5 : 119,58896		119,58896				
		Mezisoučet		542,28024				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 542,28024*1,01*1,1		602,47335				
72	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťě	m3	1 977,75233	210,00	415 327,99		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka C :						
		MK asf. :						
		38,8*1,85*(2,79-0,45-0,3-0,687-0,11)		89,22254				
		302,4*1,1*(2,79-0,45-0,3-0,25-0,1)		562,16160				
		2,8*(2,8-1,85)*(4,02-0,45-0,15)*1		9,09720				
		-3,1416*0,62*0,62*(4,02-0,45-0,3-0,687-0,11-0,25)*1		-2,68456				
		3,3*(3,3-1,85)*(4,29-0,45-0,15)*1		17,65665				
		-3,1416*0,62*0,62*(4,29-0,45-0,3-0,687-0,11-0,25)*1		-3,01062				
		3,1*(3,1-1,1)*(3,34-0,45-0,15)*1		16,98800				
		-3,1416*0,62*0,62*(3,34-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-2,40319				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,73-0,45-0,15)*12		99,68400				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,73-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*12		-19,99837				
		asf.plocha :						
		8,7*1,85*(2,79-0,45-0,3-0,687-0,11)		20,00609				
		2,8*(2,8-1,85)*(4,08-0,45-0,15)*1		9,25680				
		-3,1416*0,62*0,62*(4,08-0,45-0,3-0,687-0,11-0,25)*1		-2,75702				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		793,21911				
		stoka C-1 :						
		MK asf. :						
		161,6*1,3*(2,88-0,45-0,3-0,299-0,1)		363,64848				
		2,8*(2,8-1,85)*(3,03-0,45-0,15)*7		45,24660				
		-3,1416*0,62*0,62*(3,03-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*7		-13,78752				
		Mezisoučet		395,10756				
		stoka C-2 :						
		MK asf. :						
		6,5*1,3*(2,43-0,45-0,3-0,299-0,1)		10,82445				
		15,0*1,3*(2,43-0,45-0,3-0,25-0,1)		25,93500				
		409,3*1,1*(2,43-0,45-0,3-0,25-0,1)		598,80590				
		2,8*(2,8-1,3)*(3,04-0,45-0,15)*2		20,49600				
		-3,1416*0,62*0,62*(3,04-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-4,08179				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,6-0,45-0,15)*15		117,00000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*15		-22,64308				
		3,1*(3,1-1,1)*(2,65-0,45-0,15)*1		12,71000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,65-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,56992				
		2,8*2,3*(2,6-0,45)		13,84600				
		Mezisoučet		771,32255				
		stoka C-2-1 :						
		celá stoka v MK asf. : 244,78962		244,78962				
		Mezisoučet		244,78962				
		stoka C-2-2 :						
		MK asf. :						
		190,9*1,1*(2,27-0,45-0,3-0,25-0,1)		245,68830				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,58-0,45-0,15)*8		61,77600				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,58-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*8		-11,88309				
		1,7*(1,7-1,1)*(2,16-0,45-0,1)*2		3,28440				
		-3,1416*0,3*0,3*(2,16-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*2		-0,48632				
		Mezisoučet		298,37929				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-2 :						
		celá stoka v MK asf. : 81,60247				81,60247		
		Mezisoučet				81,60247		
		stoka C-2-2-3 :						
		celá stoka v MK asf. : 235,91196				235,91196		
		Mezisoučet				235,91196		
		stoka C-2-2-3-1 :						
		celá stoka v MK asf. : 86,76979				86,76979		
		Mezisoučet				86,76979		
		stoka C-2-2-3-2 :						
		MK asf. : 2,1*1,1*(2,13-0,45-0,3-0,25-0,1)				2,37930		
		Mezisoučet				2,37930		
		stoka C-2-2-4 :						
		celá stoka v MK asf. : 67,55684				67,55684		
		Mezisoučet				67,55684		
		stoka C-2-3 :						
		MK asf. : 64,3*1,1*(2,18-0,45-0,3-0,25-0,1)				76,38840		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,56-0,45-0,15)*3				22,93200		
		-3,1416*0,62*0,62*(2,56-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*3				-4,38370		
		Mezisoučet				94,93670		
		stoka C-2-3-1 :						
		vjezd ZD : 2,7*1,1*(2,06-0,41-0,3-0,25-0,1)				2,97000		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,0-0,41-0,15)*1				5,61600		
		-3,1416*0,62*0,62*(2,0-0,41-0,3-0,25-0,1-0,25)*1				-0,83327		
		vjezd zatr.dl. : 4,0*1,1*(2,06-0,38-0,3-0,25-0,1)				4,53200		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,56-0,38-0,15)*1				7,91700		
		-3,1416*0,62*0,62*(2,56-0,38-0,3-0,25-0,1-0,25)*1				-1,54577		
		Mezisoučet				18,65597		
		stoka C-3 :						
		celá stoka v MK asf. : 131,58317				131,58317		
		Mezisoučet				131,58317		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-3-1 :						
		MK asf. : 62,5*1,1*(2,43-0,45-0,3-0,25-0,1)		91,43750				
		3,1*(3,1-1,1)*(2,65-0,45-0,15)*1		12,71000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,65-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,56992				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,75-0,45-0,15)*2		16,77000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,75-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-3,38137				
		1,7*(1,7-1,1)*(2,24-0,45-0,1)*3		5,17140				
		-3,1416*0,3*0,3*(2,24-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*3		-0,79734				
		žul.dl. : 1,8*1,1*(2,43-0,4-0,3-0,25-0,1)		2,73240				
		Mezisoučet		123,07267				
		stoka C-4 :						
		MK asf. : 0,5*1,1*(2,04-0,45-0,3-0,25-0,1)		0,51700				
		Mezisoučet		0,51700				
		zásyp v MK :						
		stoka C : 793,21911		793,21911				
		stoka C-1 : 395,10756		395,10756				
		stoka C-2 : 771,32255		771,32255				
		stoka C-2-1 : 244,78962		244,78962				
		stoka C-2-2 : 298,37929		298,37929				
		stoka C-2-2-2 : 81,60247		81,60247				
		stoka C-2-2-3 : 235,91196		235,91196				
		stoka C-2-2-3-1 : 86,76979		86,76979				
		stoka C-2-2-3-2 : 2,3793		2,37930				
		stoka C-2-2-4 : 67,55684		67,55684				
		stoka C-2-3 : 94,9367		94,93670				
		stoka C-2-3-1 : 18,65597		18,65597				
		stoka C-3 : 131,58317		131,58317				
		stoka C-3-1 : 123,07267		123,07267				
		stoka C-4 : 0,517		0,51700				
		Mezisoučet		3				
		vytěžená zemina :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C : 1210,59665+411,81343		1				
		stoka C-1 : 599,97929+12,84371		612,82300				
		stoka C-2 : 1168,65231+134,31684+41,734		1				
		stoka C-2-1 : 309,05825+75,6572		384,71545				
		stoka C-2-2 : 459,18238+100,45532		559,63770				
		stoka C-2-2-1 : 61,5999+25,4683		87,06820				
		stoka C-2-2-2 : 95,9291+33,5874		129,51650				
		stoka C-2-2-3 : 197,24744+151,82511		349,07255				
		stoka C-2-2-3-1 : 86,34368+44,82432		131,16800				
		stoka C-2-2-3-2 : 71,01579+30,16531		101,18110				
		stoka C-2-2-4 : 74,34874+33,85136		108,20010				
		stoka C-2-3 : 308,10402+42,94578		351,04980				
		stoka C-2-3-1 : 197,5268+9,47980		207,00660				
		stoka C-3 : 148,67196+75,74864		224,42060				
		stoka C-3-1 : 212,82895+391,57		604,39895				
		stoka C-4 : 75,77731+28,98709		104,76440				
		stoka C-5 : 180,197+14,2527		194,44970				
		Mezisoučet		7				
		zásyp v MK : 3345,804		3				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 22% : -7116,58588*0,22		-1				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 1780,15511*1,1*1,01		1				
73	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	2 765,90894	230,90	638 648,37	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 1490,75868316*1,67*1,1*1,01		2				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				640 815,59		
74	113106121V0	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	3,84000	59,28	227,64		Vlastní
		chodník BD :						
		stoka C-2-2-3-2 : 0,8*1,2		0,96000				
		stoka C-2-3-1 : 2,4*1,2		2,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	113106222V0	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v živici, včetně odvozu na mezideponii a zpět žul.dl. : stoka C-3-1 : 1,8*1,1	m2	1,98000	82,00	162,36		Vlastní
					1,98000			
76	113106231V0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět vjezd ZD : stoka C-2-3-1 : 2,7*1,1 2,6*(2,6-1,1)*1 Mezisoučet	m2	6,87000	39,90	274,11		Vlastní
					2,97000			
					3,90000			
					6,87000			
77	113106241V0	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů, včetně odvozu na mezideponii a zpět chodník zatr.dl. : stoka C-2-2-3-2 : 0,6*1,1 stoka C-3-1 : 27,6*1,1 1,7*(1,7-1,1)*2 Mezisoučet vjezd zatr.dl. : stoka C-2-3-1 : 4,0*1,1 2,6*(2,6-1,1)*1 Mezisoučet	m2	41,36000	71,82	2 970,48		Vlastní
					0,66000			
					30,36000			
					2,04000			
					33,06000			
					4,40000			
					3,90000			
					8,30000			
78	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2 tloušťka vrstvy 150 mm asf.plocha (ŠP 15cm) : 18,755	m2	18,75500	49,00	919,00	822-1	RTS 19/ I
					18,75500			
79	113107330R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2 tloušťka vrstvy 300 mm chodník zatr.dl. (ŠP 30cm) : stoka C-2-2-3-2 : 0,6*1,1 stoka C-3-1 : 27,6*1,1 1,7*(1,7-1,1)*2 Mezisoučet	m2	41,36000	168,72	6 978,26	822-1	RTS 19/ I
					0,66000			
					30,36000			
					2,04000			
					33,06000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vjezd zatr.dl. (ŠP 30cm) :						
		stoka C-2-3-1 :						
		4,0*1,1		4,40000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		8,30000				
80	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžkého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2 398,49500	29,00	69 556,36	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (ŠP 15cm) : 2398,495		2				
81	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	12,37000	142,50	1 762,73	822-1	RTS 19/ I
		vjezd ZD (štěrkodrt' 15cm) : 6,87		6,87000				
		žul.dl. (štěrkodrt' 15cm) : 1,98		1,98000				
		Mezisoučet		8,85000				
		chodník BD (štěrkodrt' 15cm) :						
		stoka C-2-2-3-2 : 0,8*1,1		0,88000				
		stoka C-2-3-1 : 2,4*1,1		2,64000				
		Mezisoučet		3,52000				
82	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	415,95000	38,00	15 806,10	822-1	RTS 19/ I
		KK asf. (štěrkodrt' 20cm) : 415,95		415,95000				
83	113107625R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	96,71000	50,00	4 835,50	822-1	RTS 19/ I
		cesta štěrk (vibr.štěrk 25cm) :						
		stoka C-2-2-1 :						
		35,3*1,1		38,83000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		1,7*(1,7-1,1)*1		1,02000				
		stoka C-4 :						
		39,2*1,1		43,12000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		1,7*(1,7-1,1)*2		2,04000				
		Mezisoučet		96,71000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	113109315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm žul.dl. (podkl.bet. 15cm) : 1,98	m2	1,98000	336,30	665,87	822-1	RTS 19/ I
				1,98000				
85	113111115R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm vjezd ZD (ŠMC 15cm) : 6,87	m2	6,87000	232,56	1 597,69	822-1	RTS 19/ I
				6,87000				
86	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm asf.plocha (ŠMC 20cm) : 18,755	m2	18,75500	168,72	3 164,34	822-1	RTS 19/ I
				18,75500				
87	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm KK asf. (ŠMC 20cm) : 415,95 MK asf. (ŠMC 20cm) : 2398,495	m2	2 814,44500	54,00	151 980,03	822-1	RTS 19/ I
				415,95000				
				2				
88	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78,79,80,81,82,83,84,85,86,87, : Součet: : 2515,99422	t	2 515,99422	53,00	133 347,69	822-1	RTS 19/ I
				2				
89	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78,79,80,81,82,83,84,85,86,87, : Součet: : 95607,78050	t	95 607,78050	1,00	95 607,78	822-1	RTS 19/ I
				95				
90	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 78,79,80,81,82,83,84,85,86,87, : Součet: : 2515,99422	t	2 515,99422	60,00	150 959,65	801-3	RTS 19/ I
				2				
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				375 771,20		
91	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm asf.plocha (ACP 5cm) : 18,755	m2	18,75500	63,00	1 181,57	822-1	RTS 19/ I
				18,75500				
92	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm MK asf. (ACP 5cm) : 2398,495	m2	2 398,49500	33,00	79 150,34	822-1	RTS 19/ I
				2				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm KK asf. (ACL 7cm + ACP 8cm) : 415,95	m2	415,95000	64,00	26 620,80	822-1	RTS 19/ I
94	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, KK asf. (ACO 5cm) : stoka C : 97,7*1,1 2,6*(2,6-1,1)*5 stoka C-3-1 : 142,2*1,1 2,6*(2,6-1,1)*6 stoka C-5 : 88,6*1,1 2,6*(2,6-1,1)*3 Mezisoučet asf.plocha (ACO 5cm) : stoka C : 8,7*1,85 2,8*(2,8-1,85)*1 Mezisoučet	m2	434,70500	94,00	40 862,27	822-1	RTS 19/ I
95	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK asf. (ACO 5cm) : stoka C : 38,8*1,85 302,4*1,1	m2	2 398,49500	56,00	134 315,72	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,8*(2,8-1,85)*1		2,66000				
		3,3*(3,3-1,85)*1		4,78500				
		3,1*(3,1-1,1)*1		6,20000				
		2,6*(2,6-1,1)*12		46,80000				
		Mezisoučet		464,86500				
		stoka C-1 :						
		161,6*1,3		210,08000				
		2,8*(2,8-1,85)*7		18,62000				
		Mezisoučet		228,70000				
		stoka C-2 :						
		21,5*1,3		27,95000				
		409,3*1,1		450,23000				
		2,8*(2,8-1,3)*2		8,40000				
		2,6*(2,6-1,1)*15		58,50000				
		3,1*(3,1-1,1)*1		6,20000				
		2,8*2,3		6,44000				
		Mezisoučet		557,72000				
		stoka C-2-1 :						
		178,0*1,1		195,80000				
		2,6*(2,6-1,1)*5		19,50000				
		Mezisoučet		215,30000				
		stoka C-2-2 :						
		190,9*1,1		209,99000				
		2,6*(2,6-1,1)*8		31,20000				
		1,7*(1,7-1,1)*2		2,04000				
		Mezisoučet		243,23000				
		stoka C-2-2-2 :						
		60,0*1,1		66,00000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		Mezisoučet		73,80000				
		stoka C-2-2-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		138,0*1,1		151,80000				
		2,6*(2,6-1,1)*4		15,60000				
		1,7*(1,7-1,1)*4		4,08000				
		Mezisoučet		171,48000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		57,8*1,1		63,58000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		1,7*(1,7-1,1)*1		1,02000				
		Mezisoučet		68,50000				
		stoka C-2-2-3-2 : 2,1*1,1		2,31000				
		Mezisoučet		2,31000				
		stoka C-2-2-4 :						
		50,0*1,1		55,00000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		Mezisoučet		62,80000				
		stoka C-2-3 :						
		64,3*1,1		70,73000				
		2,6*(2,6-1,1)*3		11,70000				
		Mezisoučet		82,43000				
		stoka C-3 :						
		114,0*1,1		125,40000				
		2,6*(2,6-1,1)*5		19,50000				
		Mezisoučet		144,90000				
		stoka C-3-1 :						
		62,5*1,1		68,75000				
		3,1*(3,1-1,1)*1		6,20000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		1,7*(1,7-1,1)*3		3,06000				
		Mezisoučet		81,91000				
		stoka C-4 : 0,5*1,1		0,55000				
		Mezisoučet		0,55000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
96	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 91,92,93,94,95, : Součet : 714,81300	t	714,81300	53,00	37 885,09	822-1	RTS 19/ I
97	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 91,92,93,94,95, : Součet : 27162,89400	t	27 162,89400	1,00	27 162,89	822-1	RTS 19/ I
98	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 91,92,93,94,95, : Součet : 714,81300	t	714,81300	40,00	28 592,52	801-3	RTS 19/ I
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						235 931,46		
99	212753114R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy DN 100 bez lože drenáž : stoka C (km 0,0-0,100) : 100,0 stoka C-1 (km 0,0-0,1642) : 164,2 stoka C-2 (km 0,0-0,050) : 50,0 Mezisoučet	m	314,20000	12,00	3 770,40	827-1	RTS 19/ I
##	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, drenáž : stoka C : 35,1*1,1 stoka C-2 : (50,0-6,5)*1,3	m2	95,16000	18,24	1 735,72	800-2	RTS 19/ I
##	239941121R0	Pomocná konstrukce z oceli zřízení stoka C-2 (křížení I/19) : bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.10m : rozeprání zátažného pažení rozpěrnými rámy : Začátek provozního součtu	t	7,39214	18 445,20	136 349,50	800-2	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		HEA 320 :						
		startovací jáma : 2*(4,0+2,8)*3		40,80000				
		cílová jáma : 2*(2,8+2,3)*3		30,60000				
		Mezisoučet		71,40000				
		Konec provozního součtu						
		HEA 320 : 71,4*97,6*0,001		6,96864				
		Začátek provozního součtu						
		HEA 120 :						
		startovací jáma : 4,0*2,59		10,36000				
		cílová jáma : 4*2,6		10,40000				
		Mezisoučet		20,76000				
		Konec provozního součtu						
		HEA 120 : 20,76*20,4*0,001		0,42350				
##	239941131R0	Pomocná konstrukce z oceli odstranění	t	7,39214	6 059,10	44 789,72	800-2	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 7,39214		7,39214				
##	13388130R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 120 mm	t	0,08470	27 952,80	2 367,60	SPCM	RTS 19/ I
		stoka C-2 (křížení I/19) :						
		bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.10m :						
		rozepření zátažného pažení rozpěrnými rámy :						
		HEA 120 : 20,76*20,4*0,001*0,2		0,08470				
##	13486345R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 320 mm	t	1,39373	27 314,40	38 068,90	SPCM	RTS 19/ I
		stoka C-2 (křížení I/19) :						
		bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.10m :						
		rozepření zátažného pažení rozpěrnými rámy :						
		HEA 320 : 71,4*97,6*0,001*0,2		1,39373				
##	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	323,42000	20,52	6 636,58	SPCM	RTS 19/ I
		drenáž : 314,0*1,03		323,42000				
##	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2.80 mm	m2	97,06320	22,80	2 213,04	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

separační geotextilie :

drenáž : 95,16*1,02

97,06320

Díl 26	Vrty					643 110,05		

##	242791111R0	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN do 200 mm	m	112,50000	484,50	54 506,25	825-1	RTS 19/ I

nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu,

odvodnění hloubkové hydrovrty :

vnitř. výpažnice z PVC d160 :

stoka C (km 0,0-0,060)....6x HV hl. 4,5 m : 4,5*6

27,00000

stoka C-1 (celá stoka)....16x HV hl. 4,5 m : 4,5*16

72,00000

stoka C-2 (0,0-0,028)....3x HV hl. 4,5 m : 4,5*3

13,50000

##	247571113R0	Obsyp a těsnění studny obsyp ze štěrkopísku tříděného frakce 0-63 mm	m3	11,87525	1 692,90	20 103,61	825-1	RTS 19/ I

se zhutněním

Včetně dodání obsypových hmot.

odvodnění hloubkové hydrovrty :

obsyp vnitř. výpažnice :

stoka C (km 0,0-0,060)....6x HV hl. 4,5 m : 3,1416*(0,2*0,2-0,08*0,08)*4,5*6

2,85006

stoka C-1 (celá stoka)....16x HV hl. 4,5 m : 3,1416*(0,2*0,2-0,08*0,08)*4,5*16

7,60016

stoka C-2 (0,0-0,028)....3x HV hl. 4,5 m : 3,1416*(0,2*0,2-

1,42503

##	249901314R0	Děrování zárubnic děrování ocelových zárubnic, průměr 194 mm, vrtáním plocha otvorů od 15 do 20 %	m	112,50000	2 257,20	253 935,00	825-1	RTS 19/ I

osínkocementových vrtáním a ocelových vrtáním nebo vypalováním, vypalováním pro zárubnice

odvodnění hloubkové hydrovrty :

perforace vnitř. výpažnice z PVC d160 :

stoka C (km 0,0-0,060)....6x HV hl. 4,5 m : 4,5*6

27,00000

stoka C-1 (celá stoka)....16x HV hl. 4,5 m : 4,5*16

72,00000

stoka C-2 (0,0-0,028)....3x HV hl. 4,5 m : 4,5*3

13,50000

##	264041210R0	Opažení vrtů pro piloty průměr přes 380 do 450 mm	m	112,50000	663,48	74 641,50	800-2	RTS 19/ I

pažených manipulační pažnicí,

Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 112,50000

112,50000

##	264221212R0	Vrty pro piloty zapážené, svislé průměr přes 380 do 450 mm, hloubka od 0 do 10 m. hornina třídy 2	m	112,50000	1 995,00	224 437,50	800-2	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odvodnění hloubkové hydrovrtý : vnější výpažnice DN400 : stoka C (km 0,0-0,060)....6x HV hl. 4,5 m : 4,5*6 stoka C-1 (celá stoka)....16x HV hl. 4,5 m : 4,5*16 stoka C-2 (0,0-0,028)....3x HV hl. 4,5 m : 4,5*3			27,00000 72,00000 13,50000			
##	28611896R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 160,0 mm; s = 3,60 mm; l = 4 000,0 mm Začátek provozního součtu odvodnění hloubkové hydrovrtý : vnitř. výpažnice z PVC d160 : stoka C (km 0,0-0,060)....6x HV hl. 4,5 m : 4,5*6 stoka C-1 (celá stoka)....16x HV hl. 4,5 m : 4,5*16 stoka C-2 (0,0-0,028)....3x HV hl. 4,5 m : 4,5*3 Mezisoučet Konec provozního součtu vnitř. výpažnice z PVC d160 : 112,5/4*1,05	kus	29,53125	524,40	15 486,19	SPCM	RTS 19/ I
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 409,16		
##	338171121R0	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných viz.příloha D.1.4.8, D.1.20.14 : stoka C-2 : křížení řeky Sázavy - překopem : orient.sloupek : 2	kus	2,00000	123,12	246,24	801-5	RTS 19/ I
##	553PC02	orientační ocelový pozink. sloupek dl.2,3m d50mm vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti viz.příloha D.1.4.8, D.1.20.14 : stoka C-2 : křížení řeky Sázavy - překopem : orient.sloupek : 2*1,01	kus	2,02000	416,10	840,52		Vlastní
##	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M viz.příloha D.1.4.8, D.1.20.14 :	kus	2,00000	661,20	1 322,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka C-2 :
 křížení řeky Sázavy - překopem :
 pro orient.sloupek : 2

2,00000

Díl 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					812 180,00		
##	451541111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze šterkodrtě 0÷63 mm	m3	65,38875	1 026,00	67 088,86	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,

stoka C :
 drenáž (km 0,0-0,100) :

2,2*1,3*0,15 0,42900

62,7*1,85*0,15 17,39925

35,1*1,1*0,15 5,79150

Mezisoučet 23,61975

stoka C-1 :

drenáž (km 0,0-0,1642) : 164,2*1,3*0,15 32,01900

Mezisoučet 32,01900

stoka C-2 :

drenáž (km 0,0-0,050) : 50,0*1,3*0,15 9,75000

Mezisoučet 9,75000

##	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65	m3	346,26750	920,00	318 566,10	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,

stoka C :

Plast DN250 : 302,4*1,1*0,1 33,26400

Š prefa DN1500 : 3,3*3,3*0,15*1 1,63350

Š prefa DN1500 : 3,1*3,1*0,15*1 1,44150

Š prefa DN1200 : 3,0*3,0*0,15*1 1,35000

Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*2 2,35200

Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*17 17,23800

Mezisoučet 57,27900

stoka C-1 :

Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*7 8,23200

Mezisoučet 8,23200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2 :						
		Plast DN250 : 45,9*1,3*0,1		5,96700				
		Plast DN250 : (468,2-45,9-10,0)*1,1*0,1		45,35300				
		Š prefa DN1500 : 3,3*3,3*0,15*1		1,63350				
		Š prefa DN1500 : 3,1*3,1*0,15*1		1,44150				
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*3		3,52800				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*16		16,22400				
		Mezisoučet		74,14700				
		stoka C-2-1 :						
		Plast DN250 : 178,0*1,1*0,1		19,58000				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*5		5,07000				
		Mezisoučet		24,65000				
		stoka C-2-2 :						
		Plast DN250 : 227,8*1,1*0,1		25,05800				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*9		9,12600				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*2		0,57800				
		Mezisoučet		34,76200				
		stoka C-2-2-1 :						
		Plast DN250 : 35,3*1,1*0,1		3,88300				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1		1,01400				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		Mezisoučet		5,18600				
		stoka C-2-2-2 :						
		Plast DN250 : 60,0*1,1*0,1		6,60000				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		Mezisoučet		8,62800				
		stoka C-2-2-3 :						
		Plast DN250 : 138,0*1,1*0,1		15,18000				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*4		4,05600				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*4		1,15600				
		Mezisoučet		20,39200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-3-1 :						
		Plast DN250 : 57,8*1,1*0,1		6,35800				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1		1,01400				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		Mezisoučet		7,66100				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		Plast DN250 : 42,8*1,1*0,1		4,70800				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1		1,01400				
		Mezisoučet		5,72200				
		stoka C-2-2-4 :						
		Plast DN250 : 50,0*1,1*0,1		5,50000				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		Mezisoučet		7,52800				
		stoka C-2-3 :						
		Plast DN250 : 146,4*1,1*0,1		16,10400				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*5		5,07000				
		Mezisoučet		21,17400				
		stoka C-2-3-1 :						
		Plast DN250 : 84,8*1,1*0,1		9,32800				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*3		3,04200				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		Mezisoučet		12,65900				
		stoka C-3 :						
		Plast DN250 : 114,0*1,1*0,1		12,54000				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*5		5,07000				
		Mezisoučet		17,61000				
		stoka C-3-1 :						
		Plast DN250 : 88,2*1,1*0,1		9,70200				
		Š prefa DN1500 : 3,1*3,1*0,15*1		1,44150				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*8		8,11200				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*5		1,44500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		20,70050				
		stoka C-4 :						
		Plast DN250 : 41,3*1,1*0,1		4,54300				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*2		0,57800				
		Mezisoučet		7,14900				
		stoka C-5 :						
		Plast DN250 : 88,6*1,1*0,1		9,74600				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*3		3,04200				
		Mezisoučet		12,78800				
##	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	137,00000	96,90	13 275,30	827-1	RTS 19/ I
		stoka C :						
		63/6 : 3		3,00000				
		63/8 : 14		14,00000				
		63/10 : 19		19,00000				
		Mezisoučet		36,00000				
		stoka C-1 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		63/8 : 6		6,00000				
		63/10 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		stoka C-2 :						
		63/6 : 6		6,00000				
		63/8 : 8		8,00000				
		63/10 : 13		13,00000				
		Mezisoučet		27,00000				
		stoka C-2-1 :						
		63/8 : 4		4,00000				
		63/10 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		stoka C-2-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/6 : 2		2,00000				
		63/8 : 3		3,00000				
		63/10 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		stoka C-2-2-2 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		63/8 : 2		2,00000				
		63/10 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka C-2-2-4 :						
		63/8 : 2		2,00000				
		63/10 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka C-2-3 :						
		63/10 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-3 :						
		63/6 : 3		3,00000				
		63/8 : 3		3,00000				
		63/10 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		stoka C-3-1 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		63/8 : 3		3,00000				
		63/10 : 6		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		11,00000				
		stoka C-4 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-5 :						
		63/8 : 3		3,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
##	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výškv přes 100 do 200 mm	kus	26,00000	165,30	4 297,80	827-1	RTS 19/ I
		stoka C :						
		63/12 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka C-2 :						
		63/12 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-2-2 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-2-1 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-2 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka C-2-3 :
 63/12 : 3 3,00000
 Mezisoučet 3,00000
 stoka C-2-3 :
 63/12 : 2 2,00000
 Mezisoučet 2,00000
 stoka C-3 :
 63/12 : 1 1,00000
 Mezisoučet 1,00000
 stoka C-3-1 :
 63/12 : 3 3,00000
 Mezisoučet 3,00000

##	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 12/15	m3	24,62400	2 775,90	68 353,76	827-1	RTS 19/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,
 stoka C :
 Š prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*2 0,80000
 Š prefa DN1200 : 1,7*1,7*0,1*1 0,28900
 Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*19 4,27500
 Mezisoučet 5,36400
 stoka C-1 :
 Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*7 1,57500
 Mezisoučet 1,57500
 stoka C-2 :
 Š prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*2 0,80000
 Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*19 4,27500
 Mezisoučet 5,07500
 stoka C-2-1 :
 Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*5 1,12500
 Mezisoučet 1,12500
 stoka C-2-2 :
 Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*9 2,02500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*2		0,09800				
		Mezisoučet		2,12300				
		stoka C-2-2-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		Š plast. DN600 (cesta štěrk) : 0,7*0,7*0,1*1		0,04900				
		Mezisoučet		0,27400				
		stoka C-2-2-2 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		Mezisoučet		0,45000				
		stoka C-2-2-3 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*4		0,90000				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*4		0,19600				
		Mezisoučet		1,09600				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*1		0,04900				
		Mezisoučet		0,27400				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		Mezisoučet		0,22500				
		stoka C-2-2-4 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		Mezisoučet		0,45000				
		stoka C-2-3 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*5		1,12500				
		Mezisoučet		1,12500				
		stoka C-2-3-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3		0,67500				
		Mezisoučet		0,67500				
		stoka C-3 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*5		1,12500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,12500				
		stoka C-3-1 :						
		Š prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*1		0,40000				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*8		1,80000				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*3		0,14700				
		Š plast. DN600 (zatr.dl.) : 0,7*0,7*0,1*2		0,09800				
		Mezisoučet		2,44500				
		stoka C-4 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		Š plast. DN600 (cesta štěrk) : 0,7*0,7*0,1*2		0,09800				
		Mezisoučet		0,54800				
		stoka C-5 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3		0,67500				
		Mezisoučet		0,67500				
##	452312131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, sedlo 120° : stoka C : KT DN200 : 2,2*(1,3*0,161-0,121*0,121*0,6142) KT DN600 : 62,7*(1,85*0,282-0,3435*0,3435*0,6142) KT DN250 : 97,7*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) Mezisoučet stoka C-1 : KT DN250 : 164,2*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) Mezisoučet stoka C-2 : KT DN250 : 6,5*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) Mezisoučet stoka C-3-1 : KT DN250 : 146,5*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) Mezisoučet	m3	108,75455	2 758,80	300 032,05	827-1	RTS 19/ I
		0,44068 28,16667 17,46607 46,07342 35,10144 35,10144 1,38952 1,38952 26,19017 26,19017						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm Začátek provozního součtu stoka C-2-3-1 : 63/4 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu 63/4 : 1*1,01	kus	1,01000	177,84	179,62		Vlastní
##	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm Začátek provozního součtu stoka C : 63/6 : 3 stoka C-1 : 63/6 : 2 stoka C-2 : 63/6 : 6 stoka C-2-2 : 63/6 : 2 stoka C-2-2-3 : 63/6 : 1 stoka C-3 : 63/6 : 3 stoka C-3-1 : 63/6 : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu 63/6 : 19*1,01	kus	19,19000	205,20	3 937,79	SPCM	RTS 19/ I
##	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm Začátek provozního součtu stoka C :	kus	49,49000	230,28	11 396,56	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/8 : 14		14,00000				
		stoka C-1 :						
		63/8 : 6		6,00000				
		stoka C-2 :						
		63/8 : 8		8,00000				
		stoka C-2-1 :						
		63/8 : 4		4,00000				
		stoka C-2-2 :						
		63/8 : 3		3,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		63/8 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-4 :						
		63/8 : 2		2,00000				
		stoka C-3 :						
		63/8 : 3		3,00000				
		stoka C-3-1 :						
		63/8 : 3		3,00000				
		stoka C-4 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		stoka C-5 :						
		63/8 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		49,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/8 : 49*1,01		49,49000				
##	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	68,68000	255,36	17 538,12	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka C :						
		63/10 : 19		19,00000				
		stoka C-1 :						
		63/10 : 5		5,00000				
		stoka C-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/10 : 13		13,00000				
		stoka C-2-1 :						
		63/10 : 5		5,00000				
		stoka C-2-2 :						
		63/10 : 7		7,00000				
		stoka C-2-2-2 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		63/10 : 4		4,00000				
		stoka C-2-2-4 :						
		63/10 : 2		2,00000				
		stoka C-2-3 :						
		63/10 : 2		2,00000				
		stoka C-3 :						
		63/10 : 2		2,00000				
		stoka C-3-1 :						
		63/10 : 6		6,00000				
		stoka C-4 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		stoka C-5 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisosoučet		68,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/10 : 68*1,01		68,68000				
##	592243491.A	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	26,26000	286,14	7 514,04		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka C :						
		63/12 : 6		6,00000				
		stoka C-2 :						
		63/12 : 5		5,00000				
		stoka C-2-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/12 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-1 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-2 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		stoka C-2-3 :						
		63/12 : 3		3,00000				
		stoka C-2-3 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		stoka C-3 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		stoka C-3-1 :						
		63/12 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		26,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/12 : 26*1,01		26,26000				

Díl 46	Zpevněné plochy					28 063,38		
##	463212121R0	Rovnanina z lomového kamene vyplnění spár a dutin těženým	m3	10,30000	2 724,60	28 063,38	832-1	RTS 19/ I

upraveného, tříděného, jakéhokoliv tloušťky rovinaniny

viz.příloha D.1.4.8 :

stoka C-2 :

křížení řeky Sázavy - překopem :

opevnění svahů : (4,8+1,7+3,8)*2,0*0,5

10,30000

Díl 5	Komunikace					35 695,50		
##	584121111R0	Osazení silničních panelů jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	16,00000	159,60	2 553,60	822-1	RTS 19/ I

ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm

viz.příloha D.1.4.8 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka C-2 :
 křížení řeky Sázavy - překopem :
 opevnění dna : 8,0*2,0

16,00000

##	59381136R	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 200,0 cm; š = 100,0 cm; h = 15,0 cm; beton C 25/30- XF1	kus	16,16000	2 050,86	33 141,90	SPCM	RTS 19/ I

viz.příloha D.1.4.8 :
 stoka C-2 :
 křížení řeky Sázavy - překopem :
 opevnění dna : 8,0*2,0*1,01

16,16000

Díl 8	Trubní vedení	6 419 972,84

##	831352121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm	m	2,20000	410,00	902,00	827-1	RTS 19/ I

pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,
 KT DN200 :
 stoka C : 2,2

2,20000

##	831362121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm	m	414,90000	590,00	244 791,00	827-1	RTS 19/ I

pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,
 KT DN250 :
 stoka C : 97,7
 stoka C-1 : 164,2
 stoka C-2 : 6,5
 stoka C-3-1 : 146,5

97,70000

164,20000

6,50000

146,50000

##	831442121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 600 mm	m	62,70000	865,26	54 251,80	827-1	RTS 19/ I

pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,
 KT DN600 :
 stoka C : 62,7

62,70000

##	871373121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300	m	2 123,60000	485,00	1 029 946,00	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,
 plast DN250 :
 stoka C : 302,4
 stoka C-2 : 468,2

302,40000

468,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-1 : 178,0		178,00000				
		stoka C-2-2 : 227,8		227,80000				
		stoka C-2-2-1 : 35,3		35,30000				
		stoka C-2-2-2 : 60,0		60,00000				
		stoka C-2-2-3 : 138,0		138,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 57,8		57,80000				
		stoka C-2-2-3-2 : 42,8		42,80000				
		stoka C-2-2-4 : 50,0		50,00000				
		stoka C-2-3 : 146,4		146,40000				
		stoka C-2-3-1 : 84,8		84,80000				
		stoka C-3 : 114,0		114,00000				
		stoka C-3-1 : 88,2		88,20000				
		stoka C-4 : 41,3		41,30000				
		stoka C-5 : 88,6		88,60000				
##	871413121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, chránička PE100 RC d500x29,7 překopem : stoka C-2 (křížení řeky Sázavy) : 18,5	m	18,50000	620,00	11 470,00	827-1	RTS 19/ I
##	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 2,20000	m	2,20000	23,94	52,67	827-1	RTS 19/ I
##	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 414,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 2123,60000	m	2 538,50000	32,00	81 232,00	827-1	RTS 19/ I
##	892661111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem,	m	62,70000	54,72	3 430,94	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

[Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 62,70000](#)

[62,70000](#)

##	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

[KT DN200 :](#)

[stoka C : 1](#)

[1,00000](#)

##	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	114,00000	923,40	105 267,60	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

[KT DN250 :](#)

[stoka C : 4](#)

[4,00000](#)

[stoka C-1 : 7](#)

[7,00000](#)

[stoka C-2 : 1](#)

[1,00000](#)

[stoka C-3-1 : 6](#)

[6,00000](#)

[Mezisoučet](#)

[18,00000](#)

[plast DN250 :](#)

[stoka C : 14](#)

[14,00000](#)

[stoka C-2 : 20](#)

[20,00000](#)

[stoka C-2-1 : 5](#)

[5,00000](#)

[stoka C-2-2 : 11](#)

[11,00000](#)

[stoka C-2-2-1 : 2](#)

[2,00000](#)

[stoka C-2-2-2 : 2](#)

[2,00000](#)

[stoka C-2-2-3 : 8](#)

[8,00000](#)

[stoka C-2-2-3-1 : 2](#)

[2,00000](#)

[stoka C-2-2-3-2 : 1](#)

[1,00000](#)

[stoka C-2-2-4 : 2](#)

[2,00000](#)

[stoka C-2-3 : 5](#)

[5,00000](#)

[stoka C-2-3-1 : 4](#)

[4,00000](#)

[stoka C-3 : 5](#)

[5,00000](#)

[stoka C-3-1 : 8](#)

[8,00000](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-4 : 4		4,00000				
		stoka C-5 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		96,00000				
##	892663111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	3,00000	4 052,70	12 158,10	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		KT DN600 :						
		stoka C : 3		3,00000				
##	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	118,00000	741,00	87 438,00		Vlastní
		stoka C :						
		Š prefa DN1500 : 2		2,00000				
		Š prefa DN1200 : 1		1,00000				
		Š prefa DN1000 : 19		19,00000				
		Mezisoučet		22,00000				
		stoka C-1 :						
		Š prefa DN1000 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka C-2 :						
		Š prefa DN1500 : 2		2,00000				
		Š prefa DN1000 : 19		19,00000				
		Mezisoučet		21,00000				
		stoka C-2-1 :						
		Š prefa DN1000 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-2-2 :						
		Š prefa DN1000 : 9		9,00000				
		Š plast. DN600 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		stoka C-2-2-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1		1,00000				
		Š plast. DN600 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-2-2 :						
		Š prefa DN1000 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		Š prefa DN1000 : 4		4,00000				
		Š plast. DN600 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1		1,00000				
		Š plast. DN600 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		Š prefa DN1000 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-4 :						
		Š prefa DN1000 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-3 :						
		Š prefa DN1000 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		Š prefa DN1000 : 3		3,00000				
		Š plast. DN600 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka C-3 :						
		Š prefa DN1000 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-3-1 :						
		Š prefa DN1500 : 1		1,00000				
		Š prefa DN1000 : 8		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š plast. DN600 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
		stoka C-4 :						
		Š pref. DN1000 : 2		2,00000				
		Š plast. DN600 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka C-5 :						
		Š pref. DN1000 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
##	892601150T01	Čištění kanalizačního potrubí	m	2 603,40000	17,10	44 518,14		Vlastní
		KT DN200 :						
		stoka C : 2,2		2,20000				
		Mezisoučet		2,20000				
		KT DN250 :						
		stoka C : 97,7		97,70000				
		stoka C-1 : 164,2		164,20000				
		stoka C-2 : 6,5		6,50000				
		stoka C-3-1 : 146,5		146,50000				
		Mezisoučet		414,90000				
		KT DN600 :						
		stoka C : 62,7		62,70000				
		Mezisoučet		62,70000				
		plast DN250 :						
		stoka C : 302,4		302,40000				
		stoka C-2 : 468,2		468,20000				
		stoka C-2-1 : 178,0		178,00000				
		stoka C-2-2 : 227,8		227,80000				
		stoka C-2-2-1 : 35,3		35,30000				
		stoka C-2-2-2 : 60,0		60,00000				
		stoka C-2-2-3 : 138,0		138,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 57,8		57,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-3-2 : 42,8		42,80000				
		stoka C-2-2-4 : 50,0		50,00000				
		stoka C-2-3 : 146,4		146,40000				
		stoka C-2-3-1 : 84,8		84,80000				
		stoka C-3 : 114,0		114,00000				
		stoka C-3-1 : 88,2		88,20000				
		stoka C-4 : 41,3		41,30000				
		stoka C-5 : 88,6		88,60000				
		Mezisoučet		2				
##	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	2 603,40000	56,00	145 790,40		Vlastní
		KT DN200 :						
		stoka C : 2,2		2,20000				
		Mezisoučet		2,20000				
		KT DN250 :						
		stoka C : 97,7		97,70000				
		stoka C-1 : 164,2		164,20000				
		stoka C-2 : 6,5		6,50000				
		stoka C-3-1 : 146,5		146,50000				
		Mezisoučet		414,90000				
		KT DN600 :						
		stoka C : 62,7		62,70000				
		Mezisoučet		62,70000				
		plast DN250 :						
		stoka C : 302,4		302,40000				
		stoka C-2 : 468,2		468,20000				
		stoka C-2-1 : 178,0		178,00000				
		stoka C-2-2 : 227,8		227,80000				
		stoka C-2-2-1 : 35,3		35,30000				
		stoka C-2-2-2 : 60,0		60,00000				
		stoka C-2-2-3 : 138,0		138,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 57,8		57,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-3-2 : 42,8		42,80000				
		stoka C-2-2-4 : 50,0		50,00000				
		stoka C-2-3 : 146,4		146,40000				
		stoka C-2-3-1 : 84,8		84,80000				
		stoka C-3 : 114,0		114,00000				
		stoka C-3-1 : 88,2		88,20000				
		stoka C-4 : 41,3		41,30000				
		stoka C-5 : 88,6		88,60000				
		Mezisoučet		2				
##	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	119,00000	635,16	75 584,04	827-1	RTS 19/ I
		stoka C :						
		skruž 100/25 : 8		8,00000				
		skruž 100/50 : 17		17,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
		stoka C-1 :						
		skruž 100/25 : 3		3,00000				
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka C-2 :						
		skruž 100/25 : 7		7,00000				
		skruž 100/50 : 19		19,00000				
		Mezisoučet		26,00000				
		stoka C-2-1 :						
		skruž 100/25 : 3		3,00000				
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka C-2-2 :						
		skruž 100/25 : 3		3,00000				
		skruž 100/50 : 9		9,00000				
		Mezisoučet		12,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-1 :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-2 :						
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-4 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-3 :						
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka C-2-3 :						
		skruž 100/25 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-3 :						
		skruž 100/25 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-3-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž 100/25 : 5		5,00000				
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		stoka C-4 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-5 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
##	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	26,00000	924,08	24 026,08	827-1	RTS 19/ I
		stoka C :						
		skruž 100/100 : 10		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		stoka C-1 :						
		skruž 100/100 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-2 :						
		skruž 100/100 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-3 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-3-1 :						
		skruž 100/100 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	894421112TT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 2 t. skruže rovné, na kroužek, do 1.4 t na kroužek, stoka C : skruž 150/100 : 1 Mezisoučet	kus	1,00000	625,86	625,86	827-1	Vlastní
##	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, stoka C : konus : 22 přechodová deska 150/100 : 2 přechodová deska 120/100 : 1 Mezisoučet stoka C-1 : konus : 7 Mezisoučet stoka C-2 : konus : 20 přechodová deska 150/100 : 1 zákrtytová deska 150/63 : 1 Mezisoučet stoka C-2-1 : konus : 5 Mezisoučet stoka C-2-2 : konus : 9 Mezisoučet stoka C-2-2-1 : konus : 1 Mezisoučet stoka C-2-2-2 :	kus	106,00000	783,04	83 002,24	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		konus : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		konus : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		konus : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-4 :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-3 :						
		konus : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		konus : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka C-3 :						
		konus : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-3-1 :						
		konus : 8		8,00000				
		zákrytová deska 150/63 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		stoka C-4 :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-5 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

konus : 3 3,00000

Mezisoučet 3,00000

##	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	94,00000	1 674,20	157 374,80	827-1	RTS 19/ I

na kroužek,

stoka C :

vibrolis.dno 100/60 : 5 5,00000

1000/615 : 1 1,00000

1000/635 : 1 1,00000

1000/653 : 1 1,00000

1000/673 : 1 1,00000

1000/685 : 1 1,00000

1000/692 : 1 1,00000

1000/705 : 1 1,00000

1000/708 : 1 1,00000

1000/709 : 1 1,00000

1000/895 : 1 1,00000

1000/930 : 1 1,00000

1000/996 : 1 1,00000

Mezisoučet 17,00000

stoka C-1 :

vibrolis.dno 100/60 : 6 6,00000

vibrolis.dno 100/80 : 1 1,00000

Mezisoučet 7,00000

stoka C-2 :

vibrolis.dno 100/60 : 1 1,00000

1000/653 : 1 1,00000

1000/669 : 1 1,00000

1000/677 : 1 1,00000

1000/683 : 1 1,00000

1000/685 : 1 1,00000

1000/697 : 2 2,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/744 : 1		1,00000				
		1000/742 : 1		1,00000				
		1000/775 : 1		1,00000				
		1000/786 : 1		1,00000				
		1000/798 : 1		1,00000				
		1000/799 : 1		1,00000				
		1000/806 : 1		1,00000				
		1000/837 : 1		1,00000				
		1000/847 : 2		2,00000				
		1000/1075 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		stoka C-2-1 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		1000/685 : 1		1,00000				
		1000/693 : 1		1,00000				
		1000/701 : 1		1,00000				
		1000/716 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-2-2 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		1000/635 : 1		1,00000				
		1000/639 : 1		1,00000				
		1000/655 : 1		1,00000				
		1000/685 : 1		1,00000				
		1000/691 : 1		1,00000				
		1000/737 : 1		1,00000				
		1000/975 : 1		1,00000				
		1000/752 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		stoka C-2-2-1 :						
		1000/625 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-2 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		1000/690 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		1000/704 : 1		1,00000				
		1000/783 : 1		1,00000				
		1000/844 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		1000/725 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-4 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		1000/694 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-3 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		1000/643 : 1		1,00000				
		1000/660 : 1		1,00000				
		1000/784 : 1		1,00000				
		1000/785 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		1000/635 : 1		1,00000				
		1000/651 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/725 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka C-3 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		1000/676 : 1		1,00000				
		1000/677 : 1		1,00000				
		1000/704 : 1		1,00000				
		1000/736 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-3-1 :						
		vibrolis.dno 100/60 : 6		6,00000				
		vibrolis.dno 100/80 : 1		1,00000				
		1000/681 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		stoka C-4 :						
		1000/691 : 1		1,00000				
		1000/725 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-5 :						
		vibrolis.dno 100/60 : 1		1,00000				
		vibrolis.dno 100/80 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
##	894423112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, stoka C : vibrolis.dno 100/100 : 2	kus	2,00000	2 413,60	4 827,20	827-1	RTS 19/ I
##	894423114R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek, stoka C : dno 120/120 (s kalovým prostorem, bez kynety) : 1	kus	1,00000	2 723,00	2 723,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	894423116R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t na kroužek, stoka C : dno 150/159 : 2 Mezisoučet stoka C-2 : dno 150/159 : 1 dno 150/184 : 1 Mezisoučet stoka C-3-1 : dno 150/159 : 1 Mezisoučet	kus	5,00000	3 900,00	19 500,00	827-1	RTS 19/ I
##	894431112R0	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm stoka C-2-2 : Š plast. DN600 : 631 : 1 632 : 1 Mezisoučet stoka C-2-2-1 : Š plast. DN600 : 365 : 1 Mezisoučet stoka C-2-2-3 : Š plast. DN600 : 370 : 1 371 : 1 372 : 1 373 : 1 Mezisoučet stoka C-2-2-3-1 : Š plast. DN600 :	kus	16,00000	718,38	11 494,08	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		377 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		Š plast. DN600 :						
		388 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-3-1 :						
		Š plast. DN600 :						
		621 : 1		1,00000				
		622 : 1		1,00000				
		623 : 1		1,00000				
		625 : 1		1,00000				
		626 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-4 :						
		Š plast. DN600 :						
		403 : 1		1,00000				
		404 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	118,00000	621,30	73 313,40	827-1	RTS 19/ I
		poklop lit.E600, samoniv.rám :						
		stoka C : 5		5,00000				
		stoka C-3-1 : 6		6,00000				
		stoka C-5 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
		poklop lit.D400, samoniv.rám :						
		stoka C : 16		16,00000				
		stoka C-1 : 7		7,00000				
		stoka C-2 : 17		17,00000				
		stoka C-2-1 : 5		5,00000				
		stoka C-2-2 : 8		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-2 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-3 : 4		4,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-4 : 2		2,00000				
		stoka C-2-3 : 3		3,00000				
		stoka C-3 : 5		5,00000				
		stoka C-3-1 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		73,00000				
		poklop lit.D400, litino-betonový rám :						
		stoka C : 1		1,00000				
		stoka C-2 : 4		4,00000				
		stoka C-2-2 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-1 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-3-2 : 1		1,00000				
		stoka C-2-3 : 2		2,00000				
		stoka C-2-3-1 : 3		3,00000				
		stoka C-4 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
		poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) :						
		stoka C-2-2 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-3 : 4		4,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 1		1,00000				
		stoka C-3-1 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) :						
		stoka C-2-2-1 : 1		1,00000				
		stoka C-2-3-1 : 1		1,00000				
		stoka C-3-1 : 2		2,00000				
		stoka C-4 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
##	286134PC500	trubka plastová hladká; PE 100 RC; SDR 17,0; D = 500 ; mms = 29,70	m	18,77750	8 892,00	166 969,53		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

chránička PE100 RC d500x29,7 překopem :
stoka C-2 (křížení řeky Sázavy) : 18,5*1,015

18,77750

##	286145280T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm	m	2 187,30800	564,30	1 234 297,90		Vlastní

Začátek provozního součtu

plast DN250 :

stoka C : 302,4

302,40000

stoka C-2 : 468,2

468,20000

stoka C-2-1 : 178,0

178,00000

stoka C-2-2 : 227,8

227,80000

stoka C-2-2-1 : 35,3

35,30000

stoka C-2-2-2 : 60,0

60,00000

stoka C-2-2-3 : 138,0

138,00000

stoka C-2-2-3-1 : 57,8

57,80000

stoka C-2-2-3-2 : 42,8

42,80000

stoka C-2-2-4 : 50,0

50,00000

stoka C-2-3 : 146,4

146,40000

stoka C-2-3-1 : 84,8

84,80000

stoka C-3 : 114,0

114,00000

stoka C-3-1 : 88,2

88,20000

stoka C-4 : 41,3

41,30000

stoka C-5 : 88,6

88,60000

Mezisoučet

2

Konec provozního součtu

PP DN250 SN12 : 2123,6*1,03

2

##	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	3,00000	5 111,76	15 335,28	SPCM	RTS 19/ I

Š plast. DN600 :

stoka C-2-2-1 :

365 : 1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

stoka C-3-1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		621 : 1		1,00000				
		622 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	286971514R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	7,00000	5 096,94	35 678,58	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka C-2-2 :						
		632 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		370 : 1		1,00000				
		372 : 1		1,00000				
		373 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		388 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-3-1 :						
		625 : 1		1,00000				
		626 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	286971515R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 60 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	4,00000	5 137,98	20 551,92	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka C-2-2 :						
		631 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		371 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		377 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-4 :						
		403 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	286971516R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	7 062,30	7 062,30	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka C-3-1 :						
		623 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	286971519R	dno šachetní koncové; PP; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	5 485,68	5 485,68	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka C-4 :						
		404 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	28697153R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,00000	1 651,86	3 303,72	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka C-3-1 :						
		621 dl.0,6m : 1		1,00000				
		622 dl.0,5m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	14,00000	3 258,12	45 613,68	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka C-2-2 :						
		631 dl.1,3m : 1		1,00000				
		632 dl.1,3m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-2-1 :						
		365 dl.1,3m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-3 :						
		370 dl.1,4m : 1		1,00000				
		371 dl.1,4m : 1		1,00000				
		372 dl.1,8m : 1		1,00000				
		373 dl.1,8m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		377 dl.1,2m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		388 dl.1,1m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-3-1 :						
		623 dl.1,2m : 1		1,00000				
		625 dl.1,5m : 1		1,00000				
		626 dl.1,4m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka C-4 :						
		403 dl.1,2m : 1		1,00000				
		404 dl.1,1m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	28697160R	kroužek těsnicí pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm	kus	16,00000	684,00	10 944,00	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka C-2-2 :						
		631 : 1		1,00000				
		632 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-2-1 :						
		365 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-2-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		370 : 1		1,00000				
		371 : 1		1,00000				
		372 : 1		1,00000				
		373 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		377 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		388 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-3-1 :						
		621 : 1		1,00000				
		622 : 1		1,00000				
		623 : 1		1,00000				
		625 : 1		1,00000				
		626 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-4 :						
		403 : 1		1,00000				
		404 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	28697161R	kroužek těsnicí pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm	kus	16,00000	684,00	10 944,00	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka C-2-2 :						
		631 : 1		1,00000				
		632 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-2-1 :						
		365 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-3 :						
		370 : 1		1,00000				
		371 : 1		1,00000				
		372 : 1		1,00000				
		373 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		377 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		388 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-3-1 :						
		621 : 1		1,00000				
		622 : 1		1,00000				
		623 : 1		1,00000				
		625 : 1		1,00000				
		626 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-4 :						
		403 : 1		1,00000				
		404 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	552PC011	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř. D 400; litino-betonový rám, bez odvětrání	kus	21,00000	3 306,00	69 426,00		Vlastní

podrobný popis viz příloha B.3

poklop lit.D400 (litino-betonový rám) :

stoka C : 1	1,00000
stoka C-2 : 4	4,00000
stoka C-2-2 : 1	1,00000
stoka C-2-2-1 : 1	1,00000
stoka C-2-2-3-2 : 1	1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-3 : 2		2,00000				
		stoka C-2-3-1 : 3		3,00000				
		stoka C-4 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
		poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) :						
		stoka C-2-2-1 : 1		1,00000				
		stoka C-2-3-1 : 1		1,00000				
		stoka C-3-1 : 2		2,00000				
		stoka C-4 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
##	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.D 400; samonivelační lit.rám, bez odvětrání	kus	83,00000	3 762,00	312 246,00		Vlastní
		podrobný popis vi.příloha B.3						
		poklop lit.D400 (samoniv.rám) :						
		stoka C : 16		16,00000				
		stoka C-1 : 7		7,00000				
		stoka C-2 : 17		17,00000				
		stoka C-2-1 : 5		5,00000				
		stoka C-2-2 : 8		8,00000				
		stoka C-2-2-2 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-3 : 4		4,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-4 : 2		2,00000				
		stoka C-2-3 : 3		3,00000				
		stoka C-3 : 5		5,00000				
		stoka C-3-1 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		73,00000				
		poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) :						
		stoka C-2-2 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-3 : 4		4,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 1		1,00000				
		stoka C-3-1 : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Mezisoučet

10,00000

##	552PC013	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.E 600: samonivelační lit.rám. bez odvětrání	kus	14,00000	4 161,00	58 254,00		Vlastní

podrobný popis viz příloha B.3

poklop lit.E600 (samoniv.rám) :

stoka C : 5

5,00000

stoka C-3-1 : 6

6,00000

stoka C-5 : 3

3,00000

##	59224221R	prstenec betonový; DN = 680,0 mm	kus	16,00000	1 710,00	27 360,00	SPCM	RTS 19/ I

stoka C-2-2 :

Š plast. DN600 :

631 : 1

1,00000

632 : 1

1,00000

Mezisoučet

2,00000

stoka C-2-2-1 :

Š plast. DN600 :

365 : 1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

stoka C-2-2-3 :

Š plast. DN600 :

370 : 1

1,00000

371 : 1

1,00000

372 : 1

1,00000

373 : 1

1,00000

Mezisoučet

4,00000

stoka C-2-2-3-1 :

Š plast. DN600 :

377 : 1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

stoka C-2-3-1 :

Š plast. DN600 :

388 : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka C-3-1 :						
		Š plast. DN600 :						
		621 : 1		1,00000				
		622 : 1		1,00000				
		623 : 1		1,00000				
		625 : 1		1,00000				
		626 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka C-4 :						
		Š plast. DN600 :						
		403 : 1		1,00000				
		404 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,01000	5 574,60	5 630,35	SPCM	RTS 19/ I
		vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot						
		Začátek provozního součtu						
		stoka C :						
		přechodová deska 120/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		přechodová deska 120/100 : 1*1,01		1,01000				
##	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	3,03000	9 918,00	30 051,54	SPCM	RTS 19/ I
		vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot						
		Začátek provozního součtu						
		stoka C :						
		přechodová deska 150/100 : 2		2,00000				
		stoka C-2 :						
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Konec provozního součtu

přechodová deska 150/100 : 3*1,01

3,03000

##	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	101,00000	1 304,16	131 720,16	SPCM	RTS 19/I

Začátek provozního součtu

stoka C :

konus : 22

22,00000

stoka C-1 :

konus : 7

7,00000

stoka C-2 :

konus : 20

20,00000

stoka C-2-1 :

konus : 5

5,00000

stoka C-2-2 :

konus : 9

9,00000

stoka C-2-2-1 :

konus : 1

1,00000

stoka C-2-2-2 :

konus : 2

2,00000

stoka C-2-2-3 :

konus : 4

4,00000

stoka C-2-2-3-1 :

konus : 1

1,00000

stoka C-2-2-3-2 :

konus : 1

1,00000

stoka C-2-2-4 :

konus : 2

2,00000

stoka C-2-3 :

konus : 5

5,00000

stoka C-2-3-1 :

konus : 3

3,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-3 :						
		konus : 5		5,00000				
		stoka C-3-1 :						
		konus : 8		8,00000				
		stoka C-4 :						
		konus : 2		2,00000				
		stoka C-5 :						
		konus : 3		3,00000				
		Mezisoučet		100,00000				
		Konec provozního součtu						
		konus : 100*1,01		101,00000				
##	592243542R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	2,02000	9 918,00	20 034,36	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka C-2 :						
		zákrytová deska 150/63 : 1		1,00000				
		stoka C-3-1 :						
		zákrytová deska 150/63 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		zákrytová deska 150/63 : 2*1,01		2,02000				
##	59224358AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	46,46000	703,38	32 679,03	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka C :						
		skruž 100/25 : 8		8,00000				
		stoka C-1 :						
		skruž 100/25 : 3		3,00000				
		stoka C-2 :						
		skruž 100/25 : 7		7,00000				
		stoka C-2-1 :						
		skruž 100/25 : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2 :						
		skruž 100/25 : 3		3,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-4 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		stoka C-2-3 :						
		skruž 100/25 : 5		5,00000				
		stoka C-3 :						
		skruž 100/25 : 5		5,00000				
		stoka C-3-1 :						
		skruž 100/25 : 5		5,00000				
		stoka C-4 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		stoka C-5 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		46,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/25 : 46*1,01		46,46000				
##	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	73,73000	1 011,18	74 554,30	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka C :						
		skruž 100/50 : 17		17,00000				
		stoka C-1 :						
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		stoka C-2 :						
		skruž 100/50 : 19		19,00000				
		stoka C-2-1 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2 :						
		skruž 100/50 : 9		9,00000				
		stoka C-2-2-1 :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-2 :						
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-4 :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		stoka C-2-3 :						
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		stoka C-3-1 :						
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		stoka C-4 :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		stoka C-5 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		73,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/50 : 73*1,01		73,73000				
##	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	26,26000	1 705,44	44 784,85	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka C :						
		skruž 100/100 : 10		10,00000				
		stoka C-1 :						
		skruž 100/100 : 5		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2 :						
		skruž 100/100 : 3		3,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		stoka C-2-3 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		stoka C-3-1 :						
		skruž 100/100 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		26,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/100 : 26*1,01		26,26000				
##	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	19,19000	3 575,04	68 605,02	SPCM	RTS 19/ I
		- vibrolisované dno						
		- kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozdnění kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		Začátek provozního součtu						
		stoka C : 5		5,00000				
		stoka C-1 : 6		6,00000				
		stoka C-2 : 1		1,00000				
		stoka C-3-1 : 6		6,00000				
		stoka C-5 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/60 : 19*1,01		19,19000				
##	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,04000	4 468,80	18 053,95	SPCM	RTS 19/ I
		- vibrolisované dno						
		- kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozdnění kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		Začátek provozního součtu						
		stoka C-1 : 1		1,00000				
		stoka C-3-1 : 1		1,00000				
		stoka C-5 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/80 : 4*1,01		4,04000				
##	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	5 107,20	10 316,54	SPCM	RTS 19/ I
		- vibrolisované dno						
		- kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozvěnění kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		Začátek provozního součtu						
		stoka C : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/100 : 2*1,01		2,02000				
##	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	242,40000	216,60	52 503,84	SPCM	RTS 19/ I
		stoka C : 57*1,01		57,57000				
		stoka C-1 : 19*1,01		19,19000				
		stoka C-2 : 49*1,01		49,49000				
		stoka C-2-1 : 11*1,01		11,11000				
		stoka C-2-2 : 21*1,01		21,21000				
		stoka C-2-2-1 : 2*1,01		2,02000				
		stoka C-2-2-2 : 4*1,01		4,04000				
		stoka C-2-2-3 : 10*1,01		10,10000				
		stoka C-2-2-3-1 : 2*1,01		2,02000				
		stoka C-2-2-3-2 : 1*1,01		1,01000				
		stoka C-2-2-4 : 4*1,01		4,04000				
		stoka C-2-3 : 10*1,01		10,10000				
		stoka C-2-3-1 : 6*1,01		6,06000				
		stoka C-3 : 10*1,01		10,10000				
		stoka C-3-1 : 23*1,01		23,23000				
		stoka C-4 : 4*1,01		4,04000				
		stoka C-5 : 7*1,01		7,07000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	592243732R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 200,0 mm stoka C : 1*1,01	kus	1,01000	459,42	464,01	SPCM	RTS 19/ I
##	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 500,0 mm stoka C : 3*1,01 stoka C-2 : 2*1,01 stoka C-3-1 : 1*1,01	kus	6,06000	702,24	4 255,57	SPCM	RTS 19/ I
##	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozdění čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování čedičový půlžlábek 5:1 DN200, vyspárování nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka C : 2 stoka C-2 : 1 stoka C-3-1 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu dno 150/159 : 4*1,01	kus	4,04000	48 746,40	196 935,46	SPCM	RTS 19/ I
##	592243742R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozdění čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování čedičový půlžlábek 5:1 DN200, vyspárování nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka C-2 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu	kus	1,01000	50 823,48	51 331,71	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno 150/184 : 1*1,01		1,01000				
##	592243754R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 500,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 140,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50 čedičový půlžlábek 5:1 DN200, vyspárování nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka C : skruž 150/100 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu skruž 150/100 : 1*1,01	kus	1,01000	9 273,90	9 366,64	SPCM	RTS 19/ I
					1,00000			
					1,00000			
##	592243PC	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50; šachta s kalovým prostorem (bez kynetv) - vibrolisované dno - vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka C : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu dno 120/120 : 1*1,01	kus	1,01000	29 070,00	29 360,70		Vlastní
					1,00000			
					1,00000			
					1,01000			
##	592PC650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 stoka C : 1000/615 : 1*1,01 1000/635 : 1*1,01 Mezisoučet stoka C-2-1 : 1000/625 : 1*1,01 Mezisoučet stoka C-2-2 :	kus	15,15000	8 892,00	134 713,80		Vlastní
					1,01000			
					1,01000			
					2,02000			
					1,01000			
					1,01000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/625 : 1*1,01		1,01000				
		1000/635 : 1*1,01		1,01000				
		1000/639 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		3,03000				
		stoka C-2-2-1 :						
		1000/625 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-2-2-2 :						
		1000/625 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-2-2-3 :						
		1000/625 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		1000/625 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-2-2-4 :						
		1000/625 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-2-3 :						
		1000/625 : 1*1,01		1,01000				
		1000/643 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka C-2-3-1 :						
		1000/635 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-3 :						
		1000/625 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC700	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 651-700 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 stoka C :	kus	24,24000	8 892,00	215 542,08		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/653 : 1*1,01		1,01000				
		1000/673 : 1*1,01		1,01000				
		1000/685 : 1*1,01		1,01000				
		1000/692 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		4,04000				
		stoka C-2 :						
		1000/653 : 1*1,01		1,01000				
		1000/669 : 1*1,01		1,01000				
		1000/677 : 1*1,01		1,01000				
		1000/683 : 1*1,01		1,01000				
		1000/685 : 1*1,01		1,01000				
		1000/697 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		7,07000				
		stoka C-2-1 :						
		1000/685 : 1*1,01		1,01000				
		1000/693 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka C-2-2 :						
		1000/655 : 1*1,01		1,01000				
		1000/685 : 1*1,01		1,01000				
		1000/691 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		3,03000				
		stoka C-2-2-2 :						
		1000/690 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-2-2-4 :						
		1000/694 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-2-3 :						
		1000/660 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-3-1 :						
		1000/651 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-3 :						
		1000/676 : 1*1,01		1,01000				
		1000/677 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka C-3-1 :						
		1000/681 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-4 :						
		1000/691 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC750	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 701-750 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	13,13000	8 892,00	116 751,96		Vlastní
		stoka C :						
		1000/705 : 1*1,01		1,01000				
		1000/708 : 1*1,01		1,01000				
		1000/709 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		3,03000				
		stoka C-2 :						
		1000/744 : 1*1,01		1,01000				
		1000/742 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka C-2-1 :						
		1000/701 : 1*1,01		1,01000				
		1000/716 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka C-2-2 :						
		1000/737 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-2-2-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/704 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-2-2-3 :						
		1000/725 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-3 :						
		1000/704 : 1*1,01		1,01000				
		1000/736 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka C-4 :						
		1000/725 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC800	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 751-800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	9,09000	8 892,00	80 828,28		Vlastní
		stoka C-2 :						
		1000/775 : 1*1,01		1,01000				
		1000/786 : 1*1,01		1,01000				
		1000/798 : 1*1,01		1,01000				
		1000/799 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		4,04000				
		stoka C-2-2 :						
		1000/752 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-2-2-3 :						
		1000/783 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-2-3 :						
		1000/784 : 1*1,01		1,01000				
		1000/785 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka C-2-3-1 :						
		1000/725 : 1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet				1,01000				
##	592PC850	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 801-850 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,05000	8 675,40	43 810,77		Vlastní
		stoka C-2 :						
		1000/806 : 1*1,01		1,01000				
		1000/837 : 1*1,01		1,01000				
		1000/847 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		4,04000				
		stoka C-2-2-3 :						
		1000/844 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC900	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 851-900 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 730,12	8 817,42		Vlastní
		stoka C :						
		1000/895 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC950	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 901-950 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 892,00	8 980,92		Vlastní
		stoka C :						
		1000/930 : 1*1,01		1,01000				
##	592PC960	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 951-1000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	8 892,00	17 961,84		Vlastní
		stoka C :						
		1000/996 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka C-2-2 :						
		1000/975 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC980	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 1051-1100 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	16 370,40	16 534,10		Vlastní
		stoka C-2 :						
		1000/1075 : 1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	59710676R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 1500,0 mm; třída 160; spoj E: FN 32 kN/m	m	2,23300	860,70	1 921,94	SPCM	RTS 19/ I

KT DN200 :

stoka C : 2,2*1,015

2,23300

##	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C: FN 40 kN/m	m	421,12350	917,70	386 465,04	SPCM	RTS 19/ I

Začátek provozního součtu

KT DN250 :

stoka C : 97,7

97,70000

stoka C-1 : 164,2

164,20000

stoka C-2 : 6,5

6,50000

stoka C-3-1 : 146,5

146,50000

Mezisoučet

414,90000

Konec provozního součtu

KT DN250 : 414,9*1,015

421,12350

##	59710703.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 600,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 95; spoj C: FN 57 kN/m	m	63,64050	4 856,40	309 063,72	SPCM	RTS 19/ I

KT DN600 :

stoka C : 62,7*1,015

63,64050

Díl 9	Ostatní konstrukce, bourání						780 151.60	

##	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	40,84080	375,00	15 315,30	822-1	RTS 19/ I

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

úprava zhlaví šachet :

jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :

Začátek provozního součtu

poklop v úrovni terénu :

stoka C :

291 : 1

1,00000

stoka C-2 :

325 : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		344 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2 :						
		362 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-1 :						
		366 : 1		1,00000				
		stoka C-2-3-1 :						
		388 (plast Š DN600) : 1		1,00000				
		389 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		379 : 1		1,00000				
		stoka C-4 :						
		401 : 1		1,00000				
		402 : 1		1,00000				
		403 (plast Š DN600) : 1		1,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop v úrovni terénu : 3,1416*1,0*11		34,55760				
		Začátek provozního součtu						
		poklop + 10 cm nad terén :						
		stoka C-2-3 :						
		382 : 1		1,00000				
		383 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop + 10 cm nad terén : 3,1416*1,0*2		6,28320				
##	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	3 955,00000	54,00	213 570,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. :						
		stoka C :						
		38,8*2		77,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		302,4*2		604,80000				
		2*(2,8-1,85)*1		1,90000				
		2*(3,3-1,85)*1		2,90000				
		2*(3,1-1,1)*1		4,00000				
		2*(2,6-1,1)*12		36,00000				
		stoka C-1 :						
		161,6*2		323,20000				
		2*(2,8-1,85)*7		13,30000				
		stoka C-2 :						
		21,5*2		43,00000				
		409,3*2		818,60000				
		2*(2,8-1,3)*2		6,00000				
		2*(2,6-1,1)*15		45,00000				
		2*(3,1-1,1)*1		4,00000				
		2*(2,8+2,3)		10,20000				
		stoka C-2-1 :						
		178,0*2		356,00000				
		2*(2,6-1,1)*5		15,00000				
		stoka C-2-2 :						
		190,9*2		381,80000				
		2*(2,6-1,1)*8		24,00000				
		2*(1,7-1,1)*2		2,40000				
		stoka C-2-2-2 :						
		60,0*2		120,00000				
		2*(2,6-1,1)*2		6,00000				
		stoka C-2-2-3 :						
		138,0*2		276,00000				
		2*(2,6-1,1)*4		12,00000				
		2*(1,7-1,1)*4		4,80000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		57,8*2		115,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		2*(1,7-1,1)*1		1,20000				
		stoka C-2-2-3-2 : 2,1*2		4,20000				
		stoka C-2-2-4 :						
		50,0*2		100,00000				
		2*(2,6-1,1)*2		6,00000				
		stoka C-2-3 :						
		64,3*2		128,60000				
		2*(2,6-1,1)*3		9,00000				
		stoka C-3 :						
		114,0*2		228,00000				
		2*(2,6-1,1)*5		15,00000				
		stoka C-3-1 :						
		62,5*2		125,00000				
		2*(3,1-1,1)*1		4,00000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		2*(1,7-1,1)*3		3,60000				
		stoka C-4 : 0,5*2		1,00000				
		Mezisoučet		3				
		asf.plocha :						
		stoka C :						
		8,7*2		17,40000				
		2*(2,8-1,85)*1		1,90000				
		Mezisoučet		19,30000				
##	919735113R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	699,00000	90,00	62 910,00	822-1	RTS 19/ I

včetně spotřeby vody

KK asf. :

stoka C :

97,7*2

195,40000

2*(2,6-1,1)*5

15,00000

stoka C-3-1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		142,2*2		284,40000				
		2*(2,6-1,1)*6		18,00000				
		stoka C-5 :						
		88,6*2		177,20000				
		2*(2,6-1,1)*3		9,00000				
##	919735124R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	699,00000	140,00	97 860,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka C :						
		97,7*2		195,40000				
		2*(2,6-1,1)*5		15,00000				
		stoka C-3-1 :						
		142,2*2		284,40000				
		2*(2,6-1,1)*6		18,00000				
		stoka C-5 :						
		88,6*2		177,20000				
		2*(2,6-1,1)*3		9,00000				
##	9011PC01	Rozebrání a obnova dvou betonových schodů š.1,5m, vč.odvozu a likvidace vybourané suti	kpl	1,00000	4 788,00	4 788,00		Vlastní
		stoka C-3-1 : 1		1,00000				
##	9021PC	Vybourání a obnova odvodňovacího betonového žlabu, osazení v místní komunikaci, kryt z litinových mříží vč. odvozu a likvidace vybourané suti	m	2,50000	2 428,20	6 070,50		Vlastní
		stoka C-3-1 : 2,5		2,50000				
##	9021PC01	Vybourání a obnova odvodňovacího betonového žlabu, osazení v místní komunikaci, kryt z ocelových mříží vč. odvozu a likvidace vybourané suti	m	3,00000	2 870,00	8 610,00		Vlastní
		stoka C-3 : 3,0		3,00000				
##	9031PC	Vybourání a obnova uliční vpusti + přípojka, nová přípojka plast SN12 DN150, tvarokv. přepojení vč. odvozu a likvidace vybourané suti	kus	1,00000	13 794,00	13 794,00		Vlastní
		stoka C-3-1 : 1		1,00000				
##	9041PC	Statické zajištění stávajících podpěr VO a NN	kus	5,00000	1 250,00	6 250,00		Vlastní
		stoka C-2-2-3 : 3		3,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-3 : 1		1,00000				
##	9048PC	Statické zajištění stávajících objektů - typ I viz.příloha B.3, D.1.1 : stoka C (RD č.p.72) : 6,0	m	6,00000	1 500,00	9 000,00		Vlastní
		stoka C-3-1 (úsek 621-622) : 25,0		25,00000				
##	9049PC	Statické zajištění stávajících objektů - typ II viz.příloha B.3, D.1.1 : stoka C-3-1 (úsek 621-622) : 25,0	m	25,00000	1 500,00	37 500,00		Vlastní
##	9050PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z betonových tvárnic, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti stoka C-3-1 : 25,0	m	25,00000	500,00	12 500,00		Vlastní
##	9052PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z drátěného pletiva s kamennou podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti stoka C-2-2-4 : 25,0	m	25,00000	500,00	12 500,00		Vlastní
##	9053PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení latkového s kamennou podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti stoka C-2-2-3-2 : 2,0	m	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
##	9055PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z drátěného pletiva s betonovou podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti stoka C-2-2 : 10,0	m	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní
##	9056PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z drátěného pletiva bez podezdívky, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti stoka C-2-2-3-2 : 2,0*2 stoka C-2-3 : 2,0*3+2,0*2 stoka C-2-3-1 : 2,0*4	m	22,00000	500,00	11 000,00		Vlastní
##	9058PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení latkového s podezdívkou z betonových tvárnic, zděné sloupky, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti stoka C-3-1 : 15,0	m	15,00000	500,00	7 500,00		Vlastní
##	9082PC	Rozebrání a obnova stávající dešťové kanalizace z BET DN200, vč. zemních prací, odvozu a likvidace vybourané suti stoka C-2-2 : 35,0	m	35,00000	4 788,00	167 580,00		Vlastní
##	9083PC	Rozebrání a obnova stávající dešťové kanalizace z BET DN300, vč. zemních prací, odvozu a likvidace vybourané suti	m	17,00000	5 141,40	87 403,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka C-2-2-3 : 17,0

17,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot					1 008 119,49		
##	998276101R01	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	8 766,25640	115,00	1 008 119,49	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,5,6,9,10,11,12,19,25,33,34,35,36,37,42,44,69,70,71,72,73,100,101,1

03,104,105,106,108,111,112. :

113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129

.130,131,132,133,134,138,139,140. :

153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169

.170,171,172,173,174,175,176,177. :

178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194

.195,196,197,198. :

Součet: : 8766,25640

8

Díl M23	Montáže potrubí					69 528,60		
##	230193016T01	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN250	m	28,50000	2 439,60	69 528,60		Vlastní

včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou

nasunutí potrubí Plast DN250 :

chránička PE100 RC d500x29,7 překopem :

stoka C-2 (křížení řeky Sázavy) : 18,5

18,50000

Mezisoučet

18,50000

nasunutí potrubí Plast DN250 :

chránička ocel d820x10mm bezvýkopově :

stoka C-2 (křížení kom. I/19) : 10,0

10,00000

Mezisoučet

10,00000

Díl M46	Zemní práce při montážích					123 940,23		
##	460510243RT01	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	88,30000	788,88	69 658,10		RTS 19/ I

stoka C :

sdělovací vedení podz. : (1,0+1,85+1,0)*2

7,70000

vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

sdělovací vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*4

12,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		23,20000				
		stoka C-2 :						
		sdělovací vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*2		6,20000				
		vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*1		3,10000				
		Mezisoučet		9,30000				
		stoka C-2-1 :						
		vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*2		6,20000				
		Mezisoučet		6,20000				
		stoka C-2-2 :						
		sdělovací vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*3		9,30000				
		Mezisoučet		9,30000				
		stoka C-2-2-2 :						
		vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*1		3,10000				
		Mezisoučet		3,10000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		Vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*1		3,10000				
		Mezisoučet		3,10000				
		stoka C-2-3 :						
		vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*1		3,10000				
		Mezisoučet		3,10000				
		stoka C-3 :						
		sdělovací vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*1		3,10000				
		Mezisoučet		3,10000				
		stoka C-3-1 :						
		sdělovací kabel podz. : (1,0+1,1+1,0)*6		18,60000				
		Mezisoučet		18,60000				
		stoka C-4 :						
		sdělovací vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*2		6,20000				
		Mezisoučet		6,20000				
		stoka C-5 :						
		sdělovací kabel podz. : (1,0+1,1+1,0)*1		3,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		3,10000				
##	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	24,70000	566,58	13 994,53		Vlastní
		křížení kabelu CETIN :						
		stoka C : 7,8		7,80000				
		stoka C-2 : 2,6		2,60000				
		stoka C-2-2 : 3,9		3,90000				
		stoka C-3-1 : 7,8		7,80000				
		stoka C-4 : 1,3		1,30000				
		stoka C-5 : 1,3		1,30000				
##	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	38,00000	1 060,20	40 287,60		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		křížení kabelu CETIN :						
		stoka C : 6		6,00000				
		stoka C-2 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2 : 3		3,00000				
		stoka C-3-1 : 6		6,00000				
		stoka C-4 : 1		1,00000				
		stoka C-5 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		Konec provozního součtu						
		19*2		38,00000				

Celkem	23 982 574,97

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				2 691 591,49		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	51,79600	36,00	1 864,66	800-1	RTS 19/ I

stoka C :	
nezp. : 38,4*2,0*0,1	7,68000
1,4*1,4*0,1*12	2,35200
zelená plocha : 15,3*2,0*0,1	3,06000
Mezisoučet	13,09200
stoka C-1 :	
nezp. : 4,0*2,0*0,1	0,80000
zelená plocha : 15,4*2,0*0,1	3,08000
1,4*1,4*0,1*4	0,78400
Mezisoučet	4,66400
stoka C-2 :	
nezp. : 12,5*2,0*0,1	2,50000
zelená plocha : 13,3*2,0*0,1	2,66000
1,4*1,4*0,1*11	2,15600
Mezisoučet	7,31600
stoka C-2-1 :	
nezp. : 10,3*2,0*0,1	2,06000
1,4*1,4*0,1*7	1,37200
zelená plocha : 7,0*2,0*0,1	1,40000
Mezisoučet	4,83200
stoka C-2-2 :	
nezp. : 3,2*2,0*0,1	0,64000
1,4*1,4*0,1*1	0,19600
zelená plocha : 1,4*2,0*0,1	0,28000
Mezisoučet	1,11600
stoka C-2-2-1 :	
nezp. : 1,4*2,0*0,1	0,28000
1,4*1,4*0,1*1	0,19600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		0,47600				
		stoka C-2-2-2 :						
		nezp. : 2,4*2,0*0,1		0,48000				
		1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		zahrada : 0,8*2,0*0,2		0,32000				
		zelená plocha : 3,6*2,0*0,1		0,72000				
		Mezisoučet		1,91200				
		stoka C-2-2-3 :						
		nezp. : 5,6*2,0*0,1		1,12000				
		1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		zahrada : 2,2*2,0*0,2		0,88000				
		Mezisoučet		2,39200				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		nezp. : 1,6*2,0*0,1		0,32000				
		1,4*1,4*0,1*1		0,19600				
		Mezisoučet		0,51600				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		nezp. : 1,6*2,0*0,1		0,32000				
		1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		zelená plocha : 1,0*2,0*0,1		0,20000				
		Mezisoučet		0,91200				
		stoka C-2-2-4 :						
		nezp. : 3,7*2,0*0,1		0,74000				
		1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		zahrada : 1,0*2,0*0,2		0,40000				
		Mezisoučet		1,53200				
		stoka C-2-3 :						
		nezp. : 3,2*2,0*0,1		0,64000				
		1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		zahrada : 1,2*2,0*0,2		0,48000				
		zelená plocha : 1,5*2,0*0,1		0,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,81200				
		stoka C-2-3-1 :						
		nezp. : 3,2*2,0*0,1		0,64000				
		1,4*1,4*0,1*4		0,78400				
		zelená plocha : 3,0*2,0*0,1		0,60000				
		Mezisoučet		2,02400				
		stoka C-3 :						
		nezp. : 8,5*2,0*0,1		1,70000				
		1,4*1,4*0,1*4		0,78400				
		zelená plocha : 1,6*2,0*0,1		0,32000				
		Mezisoučet		2,80400				
		stoka C-3-1 :						
		nezp. : 8,8*2,0*0,1		1,76000				
		1,4*1,4*0,1*3		0,58800				
		zahrada : 0,6*2,0*0,2		0,24000				
		zelená plocha : 5,1*2,0*0,1		1,02000				
		Mezisoučet		3,60800				
		stoka C-4 :						
		nezp. : 3,2*2,0*0,1		0,64000				
		1,4*1,4*0,1*1		0,19600				
		Mezisoučet		0,83600				
		stoka C-5 :						
		nezp. : 4,8*2,0*0,1		0,96000				
		1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		zelená plocha : 3,0*2,0*0,1		0,60000				
		Mezisoučet		1,95200				
2	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	413,12488	1 825,00	753 952,91	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. V - 32% : 1291,01525*0,32		413,12488				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
3	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	103,28122	2 477,22	255 850,30	800-1	RTS 19/ I
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VI - 8% : 1291,01525*0,08 103,28122								
4	138601201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 7	m3	25,82031	4 047,00	104 494,79	800-1	RTS 19/ I
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VII - 2% : 1291,01525*0,02 25,82031								
5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	167,83198	640,00	107 412,47	800-1	RTS 19/ I

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

stoka C :

plast DN150 : 132,6*1,1*(2,79+1,6)/2 320,16270

plast DN200 : 11,8*1,1*(2,79+1,6)/2 28,49110

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*24 79,96800

odpočet povrchů :

KK asf. : -12,7*1,1*0,6 -8,38200

MK asf. : -54,6*1,1*0,45 -27,02700

-1,4*1,4*0,45*12 -10,58400

vjezd/zpev.plocha asf. : -5,7*1,1*0,45 -2,82150

vjezd/zpev.plocha žul.k. : -0,7*1,1*0,4 -0,30800

vjezd/zpev.plocha ZD : -7,2*1,1*0,41 -3,24720

vjezd/zpev.plocha beton : -2,3*1,1*0,3 -0,75900

MK štěrk : -3,0*1,1*0,25 -0,82500

cesta štěrk : -3,0*1,1*0,25 -0,82500

chodník ZD : -1,5*1,1*0,24 -0,39600

nezp. : -38,4*1,1*0,1 -4,22400

-1,4*1,4*0,1*12 -2,35200

zelená plocha : -15,3*1,1*0,1 -1,68300

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		365,18810				
		stoka C-1 :						
		plast DN150 : 28,9*1,1*(2,88+1,6)/2		71,20960				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*5		16,66000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -9,5*1,1*0,45		-4,70250				
		-1,4*1,4*0,45*1		-0,88200				
		nezp. : -4,0*1,1*0,1		-0,44000				
		zelená plocha : -15,4*1,1*0,1		-1,69400				
		-1,4*1,4*0,1*4		-0,78400				
		Mezisoučet		79,36710				
		stoka C-2 :						
		plast DN150 : 52,5*1,1*(2,43+1,6)/2		116,36625				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*13		43,31600				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -25,7*1,1*0,45		-12,72150				
		-1,4*1,4*0,45*2		-1,76400				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -1,0*1,1*0,25		-0,27500				
		nezp. : -12,5*1,1*0,1		-1,37500				
		zelená plocha : -13,3*1,1*0,1		-1,46300				
		-1,4*1,4*0,1*11		-2,15600				
		Mezisoučet		139,92775				
		stoka C-2-1 :						
		plast DN150 : 36,4*1,1*(2,18+1,6)/2		75,67560				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*10		33,32000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -19,1*1,1*0,45		-9,45450				
		-1,4*1,4*0,45*3		-2,64600				
		nezp. : -10,3*1,1*0,1		-1,13300				
		-1,4*1,4*0,1*7		-1,37200				
		zelená plocha : -7,0*1,1*0,1		-0,77000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		93,62010				
		stoka C-2-2 :						
		plast DN150 : 15,3*1,1*(2,27+1,6)/2		32,56605				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*4		13,32800				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -10,7*1,1*0,45		-5,29650				
		-1,4*1,4*0,45*3		-2,64600				
		nezp. : -3,2*1,1*0,1		-0,35200				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		zelená plocha : -1,4*1,1*0,1		-0,15400				
		Mezisoučet		37,24955				
		stoka C-2-2-1 :						
		plast DN150 : 2,7*1,1*(2,12+1,6)/2		5,52420				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*1		3,33200				
		odpočet povrchů :						
		MK štěrk : -1,3*1,1*0,25		-0,35750				
		nezp. : -1,4*1,1*0,1		-0,15400				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		Mezisoučet		8,14870				
		stoka C-2-2-2 :						
		plast DN150 : 12,9*1,1*(2,11+1,6)/2		26,32245				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*3		9,99600				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -6,1*1,1*0,45		-3,01950				
		-1,4*1,4*0,45*1		-0,88200				
		nezp. : -2,4*1,1*0,1		-0,26400				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				
		zahrada : -0,8*1,1*0,2		-0,17600				
		zelená plocha : -3,6*1,1*0,1		-0,39600				
		Mezisoučet		31,18895				
		stoka C-2-2-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 23,3*1,1*(2,41+1,6)/2		51,38815				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*7		23,32400				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -14,9*1,1*0,45		-7,37550				
		-1,4*1,4*0,45*5		-4,41000				
		vjezd/zpev.plocha BD : -0,6*1,1*0,4		-0,26400				
		nezp. : -5,6*1,1*0,1		-0,61600				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				
		zahrada : -2,2*1,1*0,2		-0,48400				
		Mezisoučet		61,17065				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		plast DN150 : 21,7*1,1*(2,3+1,6)/2		46,54650				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*2		6,66400				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -18,8*1,1*0,45		-9,30600				
		-1,4*1,4*0,45*1		-0,88200				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -1,3*1,1*0,25		-0,35750				
		nezp. : -1,6*1,1*0,1		-0,17600				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		Mezisoučet		42,29300				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		plast DN150 : 3,3*1,1*(2,13+1,6)/2		6,76995				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*2		6,66400				
		odpočet povrchů :						
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : -0,7*1,1*0,4		-0,30800				
		nezp. : -1,6*1,1*0,1		-0,17600				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				
		zelená plocha : -1,0*1,1*0,1		-0,11000				
		Mezisoučet		12,44795				
		stoka C-2-2-4 :						
		plast DN150 : 12,5*1,1*(2,07+1,6)/2		25,23125				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*4		13,32800				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -7,2*1,1*0,45		-3,56400				
		-1,4*1,4*0,45*2		-1,76400				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -0,6*1,1*0,25		-0,16500				
		nezp. : -3,7*1,1*0,1		-0,40700				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				
		zahrada : -1,0*1,1*0,2		-0,22000				
		Mezisoučet		32,04725				
		stoka C-2-3 :						
		plast DN150 : 15,0*1,1*(2,18+1,6)/2		31,18500				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*4		13,32800				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -4,9*1,1*0,45		-2,42550				
		-1,4*1,4*0,45*2		-1,76400				
		vjezd/zpev.plocha asf. : -4,2*1,1*0,45		-2,07900				
		nezp. : -3,2*1,1*0,1		-0,35200				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				
		zahrada : -1,2*1,1*0,2		-0,26400				
		zelená plocha : -1,5*1,1*0,1		-0,16500				
		Mezisoučet		37,07150				
		stoka C-2-3-1 :						
		plast DN150 : 8,0*1,1*(2,06+1,6)/2		16,10400				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*4		13,32800				
		odpočet povrchů :						
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : -1,8*1,1*0,4		-0,79200				
		nezp. : -3,2*1,1*0,1		-0,35200				
		-1,4*1,4*0,1*4		-0,78400				
		zelená plocha : -3,0*1,1*0,1		-0,33000				
		Mezisoučet		27,17400				
		stoka C-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 16,7*1,1*(1,91+1,6)/2		32,23935				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*5		16,66000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -6,6*1,1*0,45		-3,26700				
		-1,4*1,4*0,45*1		-0,88200				
		nezp. : -8,5*1,1*0,1		-0,93500				
		-1,4*1,4*0,1*4		-0,78400				
		zelená plocha : -1,6*1,1*0,1		-0,17600				
		Mezisoučet		42,85535				
		stoka C-3-1 :						
		plast DN150 : 71,2*1,1*(2,43+1,6)/2		157,81480				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*11		36,65200				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -26,8*1,1*0,6		-17,68800				
		MK asf. : -4,2*1,1*0,45		-2,07900				
		-1,4*1,4*0,45*8		-7,05600				
		vjezd/zpev.plocha ZD : -3,9*1,1*0,41		-1,75890				
		vjezd/zpev.plocha beton : -3,0*1,1*0,3		-0,99000				
		vjezd/zpev.plocha zatr.tv. : -3,4*1,1*0,38		-1,42120				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -6,5*1,1*0,25		-1,78750				
		chodník ZD : -8,9*1,1*0,24		-2,34960				
		nezp. : -8,8*1,1*0,1		-0,96800				
		-1,4*1,4*0,1*3		-0,58800				
		zahrada : -0,6*1,1*0,2		-0,13200				
		zelená plocha : -5,1*1,1*0,1		-0,56100				
		Mezisoučet		157,08760				
		stoka C-4 :						
		plast DN150 : 14,7*1,1*(2,04+1,6)/2		29,42940				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*4		13,32800				
		odpočet povrchů :						
		MK štěrk : -11,5*1,1*0,25		-3,16250				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,4*1,4*0,25*3		-1,47000				
		nezp. : -3,2*1,1*0,1		-0,35200				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		Mezisoučet		37,57690				
		stoka C-5 :						
		plast DN150 : 41,2*1,1*(2,3+1,6)/2		88,37400				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*6		19,99200				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -19,7*1,1*0,6		-13,00200				
		vjezd/zpev.plocha BD : -1,2*1,1*0,4		-0,52800				
		vjezd/zpev.plocha ZD : -2,2*1,1*0,41		-0,99220				
		-1,4*1,4*0,41*4		-3,21440				
		vjezd/zpev.plocha beton : -0,9*1,1*0,3		-0,29700				
		chodník ZD : -9,4*1,1*0,24		-2,48160				
		nezp. : -4,8*1,1*0,1		-0,52800				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				
		zelená plocha : -3,0*1,1*0,1		-0,33000				
		Mezisoučet		86,60080				
		stoka C : 365,1881		365,18810				
		stoka C-1 : 79,3671		79,36710				
		stoka C-2 : 139,92775		139,92775				
		stoka C-2-1 : 93,6201		93,62010				
		stoka C-2-2 : 37,24955		37,24955				
		stoka C-2-2-1 : 8,1487		8,14870				
		stoka C-2-2-2 : 31,18895		31,18895				
		stoka C-2-2-3 : 61,17065		61,17065				
		stoka C-2-2-3-1 : 42,293		42,29300				
		stoka C-2-2-3-2 : 12,44795		12,44795				
		stoka C-2-2-4 : 32,04725		32,04725				
		stoka C-2-3 : 37,0715		37,07150				
		stoka C-2-3-1 : 27,174		27,17400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-3 : 42,85535		42,85535				
		stoka C-3-1 : 157,0876		157,08760				
		stoka C-4 : 37,5769		37,57690				
		stoka C-5 : 86,6008		86,60080				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 13% : 1291,01525*0,13		167,83198				
6	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	580,95686	880,00	511 242,04	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 45% : 1291,01525*0,45		580,95686				
7	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 222,78500	5,00	6 113,93	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka C-2-1 :						
		plast DN150 : 36,4*2*(2,18+1,6)/2		137,59200				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*10		95,20000				
		Mezisoučet		232,79200				
		stoka C-2-2 :						
		plast DN150 : 15,3*2*(2,27+1,6)/2		59,21100				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*4		38,08000				
		Mezisoučet		97,29100				
		stoka C-2-2-1 :						
		plast DN150 : 2,7*2*(2,12+1,6)/2		10,04400				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*1		9,52000				
		Mezisoučet		19,56400				
		stoka C-2-2-2 :						
		plast DN150 : 12,9*2*(2,11+1,6)/2		47,85900				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*3		28,56000				
		Mezisoučet		76,41900				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		plast DN150 : 21,7*2*(2,3+1,6)/2		84,63000				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*2		19,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		103,67000				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		plast DN150 : 3,3*2*(2,13+1,6)/2		12,30900				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*2		19,04000				
		Mezisoučet		31,34900				
		stoka C-2-2-4 :						
		plast DN150 : 12,5*2*(2,07+1,6)/2		45,87500				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*4		38,08000				
		Mezisoučet		83,95500				
		stoka C-2-3 :						
		plast DN150 : 15,0*2*(2,18+1,6)/2		56,70000				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*4		38,08000				
		Mezisoučet		94,78000				
		stoka C-2-3-1 :						
		plast DN150 : 8,0*2*(2,06+1,6)/2		29,28000				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*4		38,08000				
		Mezisoučet		67,36000				
		stoka C-3 :						
		plast DN150 : 16,7*2*(1,91+1,6)/2		58,61700				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*5		47,60000				
		Mezisoučet		106,21700				
		stoka C-4 :						
		plast DN150 : 14,7*2*(2,04+1,6)/2		53,50800				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*4		38,08000				
		Mezisoučet		91,58800				
		stoka C-5 :						
		plast DN150 : 41,2*2*(2,3+1,6)/2		160,68000				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*6		57,12000				
		Mezisoučet		217,80000				
8	151101102R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	1 926,53200	25,00	48 163,30	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C :						
		plast DN150 : 132,6*2*(2,79+1,6)/2		582,11400				
		plast DN200 : 11,8*2*(2,79+1,6)/2		51,80200				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*24		228,48000				
		Mezisoučet		862,39600				
		stoka C-1 :						
		plast DN150 : 28,9*2*(2,88+1,6)/2		129,47200				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*5		47,60000				
		Mezisoučet		177,07200				
		stoka C-2 :						
		plast DN150 : 52,5*2*(2,43+1,6)/2		211,57500				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*13		123,76000				
		Mezisoučet		335,33500				
		stoka C-2-2-3 :						
		plast DN150 : 23,3*2*(2,41+1,6)/2		93,43300				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*7		66,64000				
		Mezisoučet		160,07300				
		stoka C-3-1 :						
		plast DN150 : 71,2*2*(2,43+1,6)/2		286,93600				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*11		104,72000				
		Mezisoučet		391,65600				
9	151101111R0	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 222,78500	2,00	2 445,57	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1222,78500		1				
10	151101112R0	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	1 926,53200	7,00	13 485,72	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1926,53200		1				
11	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	748,78885	28,50	21 340,48	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.III+IV - 58% :						
		ruční výkop - 100% : 1291,01525*0,58		748,78885				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V+VI+VII - 42% : ruční výkop - 100% : 1291,01525*0,42	m3	542,22641	34,20	18 544,14	800-1	RTS 19/ I
				542,22641				
13	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 51,79600	m3	51,79600	31,92	1 653,33	800-1	RTS 19/ I
				51,79600				
14	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu hor.tř.III+IV - 58% : 1291,01525*0,58 Mezisoučet zásyp celkem : 942,54623 zásyp v KK dovez.mat. : -85,5657 zásyp v MK dovez.mat. : -67,22815 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 748,78884*2	m3	1 497,57768	54,72	81 947,45	800-1	RTS 19/ I
				748,78885				
				748,78885				
				942,54623				
				-85,56570				
				-67,22815				
				789,75238				
				1				
15	162401151R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 942,54623 zásyp v KK dovez.mat. : -85,5657 zásyp v MK dovez.mat. : -67,22815 hor.tř.III+IV - 58% : -1291,01525*0,58 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 40,96354*2	m3	81,92708	132,24	10 834,04	800-1	RTS 19/ I
				942,54623				
				-85,56570				
				-67,22815				
				-748,78885				
				40,96354				
				81,92708				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 1291,01525 zásyp výkopkem : -(942,54623-85,5657-67,22815) Mezisoučet Začátek provozního součtu hor.tř.V+VI+VII - 42% : 1291,01525*0,42 Konec provozního součtu	m3	501,26287	145,00	72 683,12	800-1	RTS 19/ I
				1	-789,75238			
				501,26287				
				542,22641				
17	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39km : 501,26287*29	m3	14 536,62323	3,00	43 609,87	800-1	RTS 19/ I
				14				
18	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : 748,78884	m3	748,78884	34,20	25 608,58	800-1	RTS 19/ I
				748,78884				
19	167101151R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 5 až 7 naložení na mezideponii (výkopek) : 40,96354	m3	40,96354	136,80	5 603,81	800-1	RTS 19/ I
				40,96354				
20	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : 748,78884+40,96354	m3	789,75238	13,68	10 803,81	800-1	RTS 19/ I
				789,75238				
21	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložním výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 1291,01525 vytlačená zemina : ŠP lože : -78,641 ŠP obsyp : -258,02479 plast DN200 : -3,1416*0,1*0,1*11,8 RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*48 RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,1-0,1)*61	m3	942,54623	245,00	230 923,83	800-1	RTS 19/ I
				1	-78,64100			
					-258,02479			
					-0,37071			
					-4,30181			
					-7,13072			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	258,02479	350,00	90 308,68	800-1	RTS 19/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,
stoka C :

plast DN150 : 132,6*1,1*(0,15+0,3) 65,63700

plast DN200 : 11,8*1,1*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*11,8 6,11929

Mezisoučet 71,75629

stoka C-1 :

plast DN150 : 28,9*1,1*(0,15+0,3) 14,30550

Mezisoučet 14,30550

stoka C-2 :

plast DN150 : 52,5*1,1*(0,15+0,3) 25,98750

Mezisoučet 25,98750

stoka C-2-1 :

plast DN150 : 36,4*1,1*(0,15+0,3) 18,01800

Mezisoučet 18,01800

stoka C-2-2 :

plast DN150 : 15,3*1,1*(0,15+0,3) 7,57350

Mezisoučet 7,57350

stoka C-2-2-1 :

plast DN150 : 2,7*1,1*(0,15+0,3) 1,33650

Mezisoučet 1,33650

stoka C-2-2-2 :

plast DN150 : 12,9*1,1*(0,15+0,3) 6,38550

Mezisoučet 6,38550

stoka C-2-2-3 :

plast DN150 : 23,3*1,1*(0,15+0,3) 11,53350

Mezisoučet 11,53350

stoka C-2-2-3-1 :

plast DN150 : 21,7*1,1*(0,15+0,3) 10,74150

Mezisoučet 10,74150

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-3-2 :						
		plast DN150 : 3,3*1,1*(0,15+0,3)		1,63350				
		Mezisoučet		1,63350				
		stoka C-2-2-4 :						
		plast DN150 : 12,5*1,1*(0,15+0,3)		6,18750				
		Mezisoučet		6,18750				
		stoka C-2-3 :						
		plast DN150 : 15,0*1,1*(0,15+0,3)		7,42500				
		Mezisoučet		7,42500				
		stoka C-2-3-1 :						
		plast DN150 : 8,0*1,1*(0,15+0,3)		3,96000				
		Mezisoučet		3,96000				
		stoka C-3 :						
		plast DN150 : 16,7*1,1*(0,15+0,3)		8,26650				
		Mezisoučet		8,26650				
		stoka C-3-1 :						
		plast DN150 : 71,2*1,1*(0,15+0,3)		35,24400				
		Mezisoučet		35,24400				
		stoka C-4 :						
		plast DN150 : 14,7*1,1*(0,15+0,3)		7,27650				
		Mezisoučet		7,27650				
		stoka C-5 :						
		plast DN150 : 41,2*1,1*(0,15+0,3)		20,39400				
		Mezisoučet		20,39400				
23	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 506,36000	m2	506,36000	6,84	3 463,50	823-1	RTS 19/ I
24	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 494,76000 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 11,60000	m2	506,36000	7,98	4 040,75	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stoka C : nezp. : 38,4*2,0 1,4*1,4*12 zelená plocha : 15,3*2,0 Mezisoučet stoka C-1 : nezp. : 4,0*2,0 zelená plocha : 15,4*2,0 1,4*1,4*4 Mezisoučet stoka C-2 : nezp. : 12,5*2,0 zelená plocha : 13,3*2,0 1,4*1,4*11 Mezisoučet stoka C-2-1 : nezp. : 10,3*2,0 1,4*1,4*7 zelená plocha : 7,0*2,0 Mezisoučet stoka C-2-2 : nezp. : 3,2*2,0 1,4*1,4*1 zelená plocha : 1,4*2,0 Mezisoučet stoka C-2-2-1 : nezp. : 1,4*2,0 1,4*1,4*1	m2	494,76000	22,80	11 280,53	800-1	RTS 19/ I
				76,80000				
				23,52000				
				30,60000				
				130,92000				
				8,00000				
				30,80000				
				7,84000				
				46,64000				
				25,00000				
				26,60000				
				21,56000				
				73,16000				
				20,60000				
				13,72000				
				14,00000				
				48,32000				
				6,40000				
				1,96000				
				2,80000				
				11,16000				
				2,80000				
				1,96000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		4,76000				
		stoka C-2-2-2 :						
		nezp. : 2,4*2,0		4,80000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		zelená plocha : 3,6*2,0		7,20000				
		Mezisoučet		15,92000				
		stoka C-2-2-3 :						
		nezp. : 5,6*2,0		11,20000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		Mezisoučet		15,12000				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		nezp. : 1,6*2,0		3,20000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		Mezisoučet		5,16000				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		nezp. : 1,6*2,0		3,20000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		zelená plocha : 1,0*2,0		2,00000				
		Mezisoučet		9,12000				
		stoka C-2-2-4 :						
		nezp. : 3,7*2,0		7,40000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		Mezisoučet		11,32000				
		stoka C-2-3 :						
		nezp. : 3,2*2,0		6,40000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		zelená plocha : 1,5*2,0		3,00000				
		Mezisoučet		13,32000				
		stoka C-2-3-1 :						
		nezp. : 3,2*2,0		6,40000				
		1,4*1,4*4		7,84000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zelená plocha : 3,0*2,0		6,00000				
		Mezisoučet		20,24000				
		stoka C-3 :						
		nezp. : 8,5*2,0		17,00000				
		1,4*1,4*4		7,84000				
		zelená plocha : 1,6*2,0		3,20000				
		Mezisoučet		28,04000				
		stoka C-3-1 :						
		nezp. : 8,8*2,0		17,60000				
		1,4*1,4*3		5,88000				
		zelená plocha : 5,1*2,0		10,20000				
		Mezisoučet		33,68000				
		stoka C-4 :						
		nezp. : 3,2*2,0		6,40000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		Mezisoučet		8,36000				
		stoka C-5 :						
		nezp. : 4,8*2,0		9,60000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		zelená plocha : 3,0*2,0		6,00000				
		Mezisoučet		19,52000				
26	181301103R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	11,60000	47,88	555,41	800-1	RTS 19/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		stoka C-2-2-2 :						
		zahrada : 0,8*2,0		1,60000				
		Mezisoučet		1,60000				
		stoka C-2-2-3 :						
		zahrada : 2,2*2,0		4,40000				
		Mezisoučet		4,40000				
		stoka C-2-2-4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zahrada : 1,0*2,0		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka C-2-3 :						
		zahrada : 1,2*2,0		2,40000				
		Mezisoučet		2,40000				
		stoka C-3-1 :						
		zahrada : 0,6*2,0		1,20000				
		Mezisoučet		1,20000				
27	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	501,26287	210,00	105 265,20	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 501,26287		501,26287				
28	00572465R	směs travní standard	kg	20,96330	91,20	1 911,85	SPCM	RTS 19/ I
		zatravnění : 506,36*0,04*1,035		20,96330				
29	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťě	m3	95,06349	210,00	19 963,33		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka C :						
		KK asf. : 12,7*1,1*(2,79-0,6-0,3-0,15-0,1)		22,91080				
		stoka C-3-1 :						
		KK asf. : 26,8*1,1*(2,43-0,6-0,3-0,15-0,1)		37,73440				
		stoka C-5 :						
		KK asf. : 19,7*1,1*(2,3-0,6-0,3-0,15-0,1)		24,92050				
		Mezisoučet		85,56570				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 85,5657*1,01*1,1		95,06349				
30	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťě	m3	74,69047	210,00	15 685,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka C :						
		MK asf. : 54,6*1,1*(2,2-0,45-0,3-0,15-0,1)		72,07200				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*12		27,04800				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*12		-1,07545				
		vjezd/zpev.plocha asf. : 5,7*1,1*(2,2-0,45-0,3-0,15-0,1)		7,52400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : 0,7*1,1*(2,2-0,4-0,3-0,15-0,1)		0,96250				
		vjezd/zpev.plocha ZD : 7,2*1,1*(2,2-0,41-0,3-0,15-0,1)		9,82080				
		vjezd/zpev.plocha beton : 2,3*1,1*(2,2-0,3-0,3-0,15-0,1)		3,41550				
		Mezisoučet		119,76735				
		stoka C-1 :						
		MK asf. : 9,5*1,1*(2,24-0,45-0,3-0,15-0,1)		12,95800				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*1		2,25400				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*1		-0,08962				
		Mezisoučet		15,12238				
		stoka C-2 :						
		MK asf. : 25,7*1,1*(2,02-0,45-0,3-0,15-0,1)		28,83540				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*2		4,50800				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*2		-0,17924				
		Mezisoučet		33,16416				
		stoka C-2-1 :						
		MK asf. : 19,1*1,1*(1,89-0,45-0,3-0,15-0,1)		18,69890				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*3		6,76200				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*3		-0,26886				
		Mezisoučet		25,19204				
		stoka C-2-2 :						
		MK asf. : 10,7*1,1*(1,94-0,45-0,3-0,15-0,1)		11,06380				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*3		6,76200				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*3		-0,26886				
		Mezisoučet		17,55694				
		stoka C-2-2-2 :						
		MK asf. : 6,1*1,1*(1,86-0,45-0,3-0,15-0,1)		5,77060				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*1		2,25400				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*1		-0,08962				
		Mezisoučet		7,93498				
		stoka C-2-2-3 :						
		MK asf. : 14,9*1,1*(2,01-0,45-0,3-0,15-0,1)		16,55390				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*5		11,27000				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*5		-0,44811				
		vjezd/zpev.plocha BD : 0,6*1,1*(2,01-0,4-0,3-0,15-0,1)		0,69960				
		Mezisoučet		28,07539				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		MK asf. : 18,8*1,1*(1,95-0,45-0,3-0,15-0,1)		19,64600				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*1		2,25400				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*1		-0,08962				
		Mezisoučet		21,81038				
		stoka C-2-2-3-2 :						
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : 0,7*1,1*(1,87-0,4-0,3-0,15-0,1)		0,70840				
		Mezisoučet		0,70840				
		stoka C-2-2-4 :						
		MK asf. : 7,2*1,1*(1,84-0,45-0,3-0,15-0,1)		6,65280				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*2		4,50800				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*2		-0,17924				
		Mezisoučet		10,98156				
		stoka C-2-3 :						
		MK asf. : 4,9*1,1*(1,89-0,45-0,3-0,15-0,1)		4,79710				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*2		4,50800				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*2		-0,17924				
		vjezd/zpev.plocha asf. : 4,2*1,1*(1,89-0,45-0,3-0,15-0,1)		4,11180				
		Mezisoučet		13,23766				
		stoka C-2-3-1 :						
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : 1,8*1,1*(1,83-0,4-0,3-0,15-0,1)		1,74240				
		Mezisoučet		1,74240				
		stoka C-3 :						
		MK asf. : 6,6*1,1*(1,76-0,45-0,3-0,15-0,1)		5,51760				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*1		2,25400				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*1		-0,08962				
		Mezisoučet		7,68198				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-3-1 :						
		MK asf. : 4,2*1,1*(2,02-0,45-0,3-0,15-0,1)		4,71240				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*8		18,03200				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*8		-0,71697				
		vjezd/zpev.plocha ZD : 3,9*1,1*(2,02-0,41-0,3-0,15-0,1)		4,54740				
		vjezd/zpev.plocha beton : 3,0*1,1*(2,02-0,3-0,3-0,15-0,1)		3,86100				
		vjezd/zpev.plocha zatr.tv. : 3,4*1,1*(2,02-0,38-0,3-0,15-0,1)		4,07660				
		Mezisoučet		34,51243				
		stoka C-5 :						
		vjezd/zpev.plocha BD : 1,2*1,1*(1,95-0,4-0,3-0,15-0,1)		1,32000				
		vjezd/zpev.plocha ZD : 2,2*1,1*(1,95-0,41-0,3-0,15-0,1)		2,39580				
		1,4*1,4*(1,7-0,41-0,1)*4		9,32960				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*(1,7-0,41-0,1)*4		-0,37095				
		vjezd/zpev.plocha beton : 0,9*1,1*(1,95-0,3-0,3-0,15-0,1)		1,08900				
		Mezisoučet		13,76345				
		zásyp v MK :						
		stoka C : 119,76735		119,76735				
		stoka C-1 : 15,12238		15,12238				
		stoka C-2 : 33,16416		33,16416				
		stoka C-2-1 : 25,19204		25,19204				
		stoka C-2-2 : 17,55694		17,55694				
		stoka C-2-2-2 : 7,93498		7,93498				
		stoka C-2-2-3 : 28,07539		28,07539				
		stoka C-2-2-3-1 : 21,81038		21,81038				
		stoka C-2-2-3-2 : 0,7084		0,70840				
		stoka C-2-2-4 : 10,98156		10,98156				
		stoka C-2-3 : 13,23766		13,23766				
		stoka C-2-3-1 : 1,7424		1,74240				
		stoka C-3 : 7,68198		7,68198				
		stoka C-3-1 : 34,51243		34,51243				
		stoka C-5 : 13,76345		13,76345				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		351,25150				
		zásyp v MK : 351,2515		351,25150				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 22% : -1291,01525*0,22		-284,02336				
		Mezisoučet		67,22815				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 67,22815*1,1*1,01		74,69047				
31	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	478,73145	230,90	110 539,09	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 258,02479*1,67*1,1*1,01		478,73145				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				115 503,85		
32	113106121V0	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	2,16000	59,28	128,04		Vlastní
		vjezd/zpev.plocha BD :						
		stoka C-2-2-3 : 0,6*1,2		0,72000				
		stoka C-5 : 1,2*1,2		1,44000				
33	113106222V0	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v živici, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	3,52000	82,00	288,64		Vlastní
		vjezd/zpev.plocha žul.k. :						
		stoka C : 0,7*1,1		0,77000				
		stoka C-2-2-3-2 : 0,7*1,1		0,77000				
		stoka C-2-3-1 : 1,8*1,1		1,98000				
		Mezisoučet		3,52000				
34	113106231V0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	44,25000	39,90	1 765,58		Vlastní
		vjezd/zpev.plocha ZD :						
		stoka C : 7,2*1,1		7,92000				
		stoka C-3-1 : 3,9*1,1		4,29000				
		stoka C-5 : 2,2*1,1		2,42000				
		1,4*1,4*4		7,84000				
		Mezisoučet		22,47000				
		chodník ZD :						
		stoka C : 1,5*1,1		1,65000				
		stoka C-3-1 : 8,9*1,1		9,79000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-5 : 9,4*1,1		10,34000				
		Mezisoučet		21,78000				
35	113106241V0	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů, včetně odvozu na mezideponii a zpět vjezd/zpev.plocha zatr.tv. : stoka C-3-1 : 3,4*1,1	m2	3,74000	71,82	268,61		Vlastní
				3,74000				
36	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm vjezd asf. : 10,89	m2	10,89000	49,00	533,61	822-1	RTS 19/ I
				10,89000				
37	113107320R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm vjezd/zpev.plocha beton : 6,82	m2	6,82000	152,76	1 041,82	822-1	RTS 19/ I
				6,82000				
38	113107330R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 300 mm vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. (ŠP 30cm) : 3,74	m2	3,74000	168,72	631,01	822-1	RTS 19/ I
				3,74000				
39	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm MK asf. : 280,89	m2	280,89000	29,00	8 145,81	822-1	RTS 19/ I
				280,89000				
40	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm vjezd/zpev.plocha BD : 1,98 vjezd/zpev.plocha žul.k. : 3,52 vjezd/zpev.plocha ZD : 22,47 chodník ZD : 21,78	m2	49,75000	142,50	7 089,38	822-1	RTS 19/ I
				1,98000				
				3,52000				
				22,47000				
				21,78000				
41	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm MK štěrk : stoka C : 3,0*1,1 stoka C-2-2-1 : 1,3*1,1 stoka C-4 : 11,5*1,1 1,4*1,4*3 Mezisoučet cesta štěrk : stoka C : 3,0*1,1	m2	36,90000	182,40	6 730,56	822-1	RTS 19/ I
				3,30000				
				1,43000				
				12,65000				
				5,88000				
				23,26000				
				3,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		3,30000				
		vjezd/zpev.plocha štěrk :						
		stoka C-2 : 1,0*1,1		1,10000				
		stoka C-2-2-3-1 : 1,3*1,1		1,43000				
		stoka C-2-2-4 : 0,6*1,1		0,66000				
		stoka C-3-1 : 6,5*1,1		7,15000				
		Mezisoučet		10,34000				
42	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	65,12000	38,00	2 474,56	822-1	RTS 19/ I
		KK asf. : 65,12		65,12000				
43	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	6,82000	329,46	2 246,92	822-1	RTS 19/ I
		vjezd/zpev.plocha beton :						
		stoka C : 2,3*1,1		2,53000				
		stoka C-3-1 : 3,0*1,1		3,30000				
		stoka C-5 : 0,9*1,1		0,99000				
		Mezisoučet		6,82000				
44	113109315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	5,50000	336,30	1 849,65	822-1	RTS 19/ I
		vjezd/zpev.plocha BD :						
		stoka C-2-2-3 : 0,6*1,1		0,66000				
		stoka C-5 : 1,2*1,1		1,32000				
		Mezisoučet		1,98000				
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : 3,52		3,52000				
45	113111115R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	22,47000	232,56	5 225,62	822-1	RTS 19/ I
		vjezd/zpev.plocha ZD (SMC 15cm) : 22,47		22,47000				
46	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	10,89000	168,72	1 837,36	822-1	RTS 19/ I
		vjezd asf. : 10,89		10,89000				
47	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	346,01000	54,00	18 684,54	822-1	RTS 19/ I
		KK asf. : 65,12		65,12000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : 280,89		280,89000				
48	113202111V0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých, odvoz na mezideponii a zpět stoka C : 3*2,0 stoka C-2-2 : 1*2,0 stoka C-2-2-2 : 2*2,0 stoka C-2-2-3 : 1*2,0 stoka C-3-1 : (1+5)*2,0 stoka C-5 : (3+3)*2,0	m	38,00000	51,30	1 949,40		Vlastní
				6,00000				
				2,00000				
				4,00000				
				2,00000				
				12,00000				
				12,00000				
49	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, : Součet: : 361,67379	t	361,67379	53,00	19 168,71	822-1	RTS 19/ I
				361,67379				
50	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, : Součet: : 13743,60401	t	13 743,60401	1,00	13 743,60	822-1	RTS 19/ I
				13				
51	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, : Součet: : 361,67379	t	361,67379	60,00	21 700,43	801-3	RTS 19/ I
				361,67379				
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				59 834,34		
52	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm vjezd asf. (ACP 5cm) : 10,89	m2	10,89000	63,00	686,07	822-1	RTS 19/ I
				10,89000				
53	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK asf. (ACP 5cm) : 280,89	m2	280,89000	33,00	9 269,37	822-1	RTS 19/ I
				280,89000				
54	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm KK asf. (ACL 7cm + ACP 8cm) : 65,12	m2	65,12000	64,00	4 167,68	822-1	RTS 19/ I
				65,12000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	356,90000	94,00	33 548,60	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

KK asf. (ACO 5cm) :

stoka C : 12,7*1,1 13,97000

stoka C-3-1 : 26,8*1,1 29,48000

stoka C-5 : 19,7*1,1 21,67000

Mezisoučet 65,12000

MK asf. (ACO 5cm) :

stoka C : 54,6*1,1 60,06000

1,4*1,4*12 23,52000

stoka C-1 : 9,5*1,1 10,45000

1,4*1,4*1 1,96000

stoka C-2 : 25,7*1,1 28,27000

1,4*1,4*2 3,92000

stoka C-2-1 : 19,1*1,1 21,01000

1,4*1,4*3 5,88000

stoka C-2-2 : 10,7*1,1 11,77000

1,4*1,4*3 5,88000

stoka C-2-2-2 : 6,1*1,1 6,71000

1,4*1,4*1 1,96000

stoka C-2-2-3 : 14,9*1,1 16,39000

1,4*1,4*5 9,80000

stoka C-2-2-3-1 : 18,8*1,1 20,68000

1,4*1,4*1 1,96000

stoka C-2-2-4 : 7,2*1,1 7,92000

1,4*1,4*2 3,92000

stoka C-2-3 : 4,9*1,1 5,39000

1,4*1,4*2 3,92000

stoka C-3 : 6,6*1,1 7,26000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,4*1,4*1		1,96000				
		stoka C-3-1 : 4,2*1,1		4,62000				
		1,4*1,4*8		15,68000				
		Mezisoučet		280,89000				
		vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) :						
		stoka C : 5,7*1,1		6,27000				
		stoka C-2-3 : 4,2*1,1		4,62000				
		Mezisoučet		10,89000				
56	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	92,84440	53,00	4 920,75	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55, :						
		Součet: : 92,84440		92,84440				
57	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 528,08720	1,00	3 528,09	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55, :						
		Součet: : 3528,08720		3				
58	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	92,84440	40,00	3 713,78	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53,54,55, :						
		Součet: : 92,84440		92,84440				
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				72 349,72		
59	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu,	m3	78,64100	920,00	72 349,72	827-1	RTS 19/ I
		stoka C :						
		plast DN150 : 132,6*1,1*0,1		14,58600				
		plast DN200 : 11,8*1,1*0,1		1,29800				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*24		4,70400				
		Mezisoučet		20,58800				
		stoka C-1 :						
		plast DN150 : 28,9*1,1*0,1		3,17900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*5		0,98000				
		Mezisoučet		4,15900				
		stoka C-2 :						
		plast DN150 : 52,5*1,1*0,1		5,77500				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*13		2,54800				
		Mezisoučet		8,32300				
		stoka C-2-1 :						
		plast DN150 : 36,4*1,1*0,1		4,00400				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*10		1,96000				
		Mezisoučet		5,96400				
		stoka C-2-2 :						
		plast DN150 : 15,3*1,1*0,1		1,68300				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*4		0,78400				
		Mezisoučet		2,46700				
		stoka C-2-2-1 :						
		plast DN150 : 2,7*1,1*0,1		0,29700				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*1		0,19600				
		Mezisoučet		0,49300				
		stoka C-2-2-2 :						
		plast DN150 : 12,9*1,1*0,1		1,41900				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*3		0,58800				
		Mezisoučet		2,00700				
		stoka C-2-2-3 :						
		plast DN150 : 23,3*1,1*0,1		2,56300				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*7		1,37200				
		Mezisoučet		3,93500				
		stoka C-2-2-3-1 :						
		plast DN150 : 21,7*1,1*0,1		2,38700				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		Mezisoučet		2,77900				
		stoka C-2-2-3-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 3,3*1,1*0,1		0,36300				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		Mezisoučet		0,75500				
		stoka C-2-2-4 :						
		plast DN150 : 12,5*1,1*0,1		1,37500				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*4		0,78400				
		Mezisoučet		2,15900				
		stoka C-2-3 :						
		plast DN150 : 15,0*1,1*0,1		1,65000				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*4		0,78400				
		Mezisoučet		2,43400				
		stoka C-2-3-1 :						
		plast DN150 : 8,0*1,1*0,1		0,88000				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*4		0,78400				
		Mezisoučet		1,66400				
		stoka C-3 :						
		plast DN150 : 16,7*1,1*0,1		1,83700				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*5		0,98000				
		Mezisoučet		2,81700				
		stoka C-3-1 :						
		plast DN150 : 71,2*1,1*0,1		7,83200				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*11		2,15600				
		Mezisoučet		9,98800				
		stoka C-4 :						
		plast DN150 : 14,7*1,1*0,1		1,61700				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*4		0,78400				
		Mezisoučet		2,40100				
		stoka C-5 :						
		plast DN150 : 41,2*1,1*0,1		4,53200				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*6		1,17600				
		Mezisoučet		5,70800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 8		Trubní vedení				1 178 744,57		
60	837361221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, KT DN 250/150 : stoka C-1 : 5-1 stoka C-3-1 : 8	kus	12,00000	480,00	5 760,00	827-1	RTS 19/ I
61	837312221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, mat.přechodka plast/KT DN150 : stoka C-1 : 5-1 stoka C-3-1 : 8	kus	12,00000	315,00	3 780,00	827-1	RTS 19/ I
62	8374012212T	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 600 KT DN 600/150 : stoka C : 2	kus	2,00000	995,22	1 990,44		Vlastní
63	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN150 : stoka C : 132,6 stoka C-1 : 28,9 stoka C-2 : 52,5 stoka C-2-1 : 36,4 stoka C-2-2 : 15,3 stoka C-2-2-1 : 2,7 stoka C-2-2-2 : 12,9 stoka C-2-2-3 : 23,3 stoka C-2-2-3-1 : 21,7 stoka C-2-2-3-2 : 3,3 stoka C-2-2-4 : 12,5 stoka C-2-3 : 15,0 stoka C-2-3-1 : 8,0	m	508,90000	210,00	106 869,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-3 : 16,7		16,70000				
		stoka C-3-1 : 71,2		71,20000				
		stoka C-4 : 14,7		14,70000				
		stoka C-5 : 41,2		41,20000				
		Mezisoučet		508,90000				
64	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200	m	11,80000	260,00	3 068,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN200 :						
		stoka C : 11,8		11,80000				
65	877363121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	87,00000	240,00	20 880,00	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu, plast DN250/150 :						
		stoka C : 20		20,00000				
		stoka C-2 : 13		13,00000				
		stoka C-2-1 : 10		10,00000				
		stoka C-2-2 : 4		4,00000				
		stoka C-2-2-1 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-2 : 3		3,00000				
		stoka C-2-2-3 : 7-1		6,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 2-1		1,00000				
		stoka C-2-2-3-2 : 2-1		1,00000				
		stoka C-2-2-4 : 4-1		3,00000				
		stoka C-2-3 : 4		4,00000				
		stoka C-2-3-1 : 4-1		3,00000				
		stoka C-3 : 5		5,00000				
		stoka C-3-1 : 3		3,00000				
		stoka C-4 : 4-1		3,00000				
		stoka C-5 : 6-1		5,00000				
		Mezisoučet		85,00000				
		plast DN250/200 :						
		stoka C : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Mezisoučet

2,00000

66	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	214,00000	120,00	25 680,00	827-1	RTS 19/ I

koleno plast DN150-45° :

stoka C : 20+2

22,00000

stoka C-1 : 5

5,00000

stoka C-2 : 13

13,00000

stoka C-2-1 : 10

10,00000

stoka C-2-2 : 4

4,00000

stoka C-2-2-1 : 1

1,00000

stoka C-2-2-2 : 3

3,00000

stoka C-2-2-3 : 7

7,00000

stoka C-2-2-3-1 : 2

2,00000

stoka C-2-2-3-2 : 2

2,00000

stoka C-2-2-4 : 4

4,00000

stoka C-2-3 : 4

4,00000

stoka C-2-3-1 : 4

4,00000

stoka C-3 : 5

5,00000

stoka C-3-1 : 3+8

11,00000

stoka C-4 : 4

4,00000

stoka C-5 : 6

6,00000

Mezisoučet

107,00000

koleno plast DN150-30° :

stoka C : 20+2

22,00000

stoka C-1 : 5

5,00000

stoka C-2 : 13

13,00000

stoka C-2-1 : 10

10,00000

stoka C-2-2 : 4

4,00000

stoka C-2-2-1 : 1

1,00000

stoka C-2-2-2 : 3

3,00000

stoka C-2-2-3 : 7

7,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-3-1 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-3-2 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-4 : 4		4,00000				
		stoka C-2-3 : 4		4,00000				
		stoka C-2-3-1 : 4		4,00000				
		stoka C-3 : 5		5,00000				
		stoka C-3-1 : 3+8		11,00000				
		stoka C-4 : 4		4,00000				
		stoka C-5 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		107,00000				
67	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	150,00	600,00	827-1	RTS 19/ I
		koleno plast DN200-45° :						
		stoka C : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		koleno plast DN200-30° :						
		stoka C : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
68	877313126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	107,00000	60,42	6 464,94	827-1	RTS 19/ I
		zátky DN150 :						
		stoka C : 20+2		22,00000				
		stoka C-1 : 5		5,00000				
		stoka C-2 : 13		13,00000				
		stoka C-2-1 : 10		10,00000				
		stoka C-2-2 : 4		4,00000				
		stoka C-2-2-1 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-2 : 3		3,00000				
		stoka C-2-2-3 : 7		7,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-3-1 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-3-2 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-4 : 4		4,00000				
		stoka C-2-3 : 4		4,00000				
		stoka C-2-3-1 : 4		4,00000				
		stoka C-3 : 5		5,00000				
		stoka C-3-1 : 3+8		11,00000				
		stoka C-4 : 4		4,00000				
		stoka C-5 : 6		6,00000				
69	877353126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 200 v otevřeném výkopu, zátky DN200 : stoka C : 2	kus	2,00000	70,68	141,36	827-1	RTS 19/ I
				2,00000				
70	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 508,90000 Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 11,80000	m	520,70000	23,94	12 465,56	827-1	RTS 19/ I
				508,90000				
				11,80000				
71	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, plast DN150 : stoka C : 22 stoka C-1 : 5 stoka C-2 : 13 stoka C-2-1 : 10 stoka C-2-2 : 4 stoka C-2-2-1 : 1 stoka C-2-2-2 : 3 stoka C-2-2-3 : 7	úsek	109,00000	741,00	80 769,00	827-1	RTS 19/ I
				22,00000				
				5,00000				
				13,00000				
				10,00000				
				4,00000				
				1,00000				
				3,00000				
				7,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-2-3-1 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-3-2 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-4 : 4		4,00000				
		stoka C-2-3 : 4		4,00000				
		stoka C-2-3-1 : 4		4,00000				
		stoka C-3 : 5		5,00000				
		stoka C-3-1 : 11		11,00000				
		stoka C-4 : 4		4,00000				
		stoka C-5 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		107,00000				
		plast DN200 :						
		stoka C : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
72	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	109,00000	741,00	80 769,00		Vlastní
		šachta plastová D315 :						
		stoka C : 24		24,00000				
		stoka C-1 : 5		5,00000				
		stoka C-2 : 13		13,00000				
		stoka C-2-1 : 10		10,00000				
		stoka C-2-2 : 4		4,00000				
		stoka C-2-2-1 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-2 : 3		3,00000				
		stoka C-2-2-3 : 7		7,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-3-2 : 2		2,00000				
		stoka C-2-2-4 : 4		4,00000				
		stoka C-2-3 : 4		4,00000				
		stoka C-2-3-1 : 4		4,00000				
		stoka C-3 : 5		5,00000				
		stoka C-3-1 : 11		11,00000				
		stoka C-4 : 4		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-5 : 6		6,00000				
73	892601150T0	Čištění kanalizačního potrubí	m	520,70000	17,10	8 903,97		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 508,90000		508,90000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 11,80000		11,80000				
74	800PC150	Napojení přípojky DN150 do revizní šachty stoky vč. všech souvisejících prací, montáž a dodávka vč. přesunu hmot	ks	8,00000	2 679,00	21 432,00		Vlastní
		stoka C-1 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-3 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-3-2 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-4 : 1		1,00000				
		stoka C-2-3-1 : 1		1,00000				
		stoka C-4 : 1		1,00000				
		stoka C-5 : 1		1,00000				
75	894431121RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	45,00000	3 793,92	170 726,40	AP-HSV	RTS 19/ I
		šachta plastová D315 :						
		stoka C : 12-1-1		10,00000				
		stoka C-1 : 1-1						
		stoka C-2 : 2		2,00000				
		stoka C-2-1 : 3		3,00000				
		stoka C-2-2 : 3		3,00000				
		stoka C-2-2-2 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-3 : 5		5,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 1		1,00000				
		stoka C-2-2-4 : 2		2,00000				
		stoka C-2-3 : 2		2,00000				
		stoka C-3 : 1		1,00000				
		stoka C-3-1 : 8		8,00000				
		stoka C-4 : 3		3,00000				
		stoka C-5 : 4		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	894431121RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t šachta plastová D315 : stoka C : 12-1-1 stoka C-1 : 4-3 stoka C-2 : 11 stoka C-2-1 : 7 stoka C-2-2 : 1 stoka C-2-2-1 : 1 stoka C-2-2-2 : 2 stoka C-2-2-3 : 2 stoka C-2-2-3-1 : 1 stoka C-2-2-3-2 : 2 stoka C-2-2-4 : 2 stoka C-2-3 : 2 stoka C-2-3-1 : 4 stoka C-3 : 4 stoka C-3-1 : 3 stoka C-4 : 1 stoka C-5 : 2	kus	56,00000	3 271,80	183 220,80	AP-HSV	RTS 19/ I
				10,00000				
				1,00000				
				11,00000				
				7,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				2,00000				
				2,00000				
				4,00000				
				4,00000				
				3,00000				
				1,00000				
				2,00000				
77	894431121RC	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t šachta plastová D315 : stoka C : 1	kus	1,00000	3 905,64	3 905,64	AP-HSV	RTS 19/ I
				1,00000				
78	894431121RC	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t šachta plastová D315 : stoka C : 1	kus	1,00000	3 363,00	3 363,00	AP-HSV	RTS 19/ I
				1,00000				
79	894431121V0	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá, dno PP KG D 160 mm, se zpětnou klapkou, poklop šedá litina 40 t šachta plastová D315 : stoka C : 1 stoka C-1 : 1	kus	2,00000	6 185,64	12 371,28		Vlastní
				1,00000				
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
80	894431121V0	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá, dno PP KG D 160 mm, se zpětnou klapkou, poklop PP do roury 1.5 t šachta plastová D315 : stoka C : 1 stoka C-1 : 3	kus	4,00000	6 185,64	24 742,56		Vlastní
81	286145220T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 508,90000*1,03	m	524,16700	249,66	130 863,53		Vlastní
82	286145250T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 7,50 mm Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 11,80000*1,03	m	12,15400	399,00	4 849,45		Vlastní
83	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm přechod plast/KT : 12*1,015	kus	12,18000	221,16	2 693,73	SPCM	RTS 19/ I
84	2865447030R	zátka hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 107,00000*1,015	kus	108,60500	63,84	6 933,34	SPCM	RTS 19/ I
85	2865447031R	zátka hrdlová DN 200,0 mm; spoj násuvný; PP Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 2,00000*1,015	kus	2,03000	142,50	289,28	SPCM	RTS 19/ I
86	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný: DN 250,0 mm: DN2 150 mm plast DN250/150 : 85*1,015	kus	86,27500	1 593,72	137 498,19	SPCM	RTS 19/ I
87	28654571R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný: DN 250,0 mm: DN2 200 mm plast DN250/200 : 2*1,015	kus	2,03000	1 707,72	3 466,67	SPCM	RTS 19/ I
88	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN150-30° : 107*1,015	kus	108,60500	359,10	39 000,06	SPCM	RTS 19/ I
89	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN150-45° : 107*1,015	kus	108,60500	359,10	39 000,06	SPCM	RTS 19/ I
90	28654603R	koleno PP; 30,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN200-30° : 2*1,015	kus	2,03000	597,36	1 212,64	SPCM	RTS 19/ I
91	28654604R	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN200-45° : 2*1,015	kus	2,03000	597,36	1 212,64	SPCM	RTS 19/ I
92	597115455R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F: třída 160: FN 40 kN/m: FN2 34 kN/m	kus	12,18000	1 611,96	19 633,67	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

KT DN 250/150 : 12*1,015

12,18000

93	59711568R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 600,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/E: třída 95: FN 57 kN/m: FN2 34 kN/m	kus	2,03000	6 989,34	14 188,36	SPCM	RTS 19/ I

KT DN 600/150 : 2*1,015

2,03000

Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání	74 818,00					
94	919735111R0	Rezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	614,00000	54,00	33 156,00	822-1	RTS 19/ I

včetně spotřeby vody

MK asf. :

stoka C : 54,6*2

109,20000

4*1,4*12

67,20000

stoka C-1 : 9,5*2

19,00000

4*1,4*1

5,60000

stoka C-2 : 25,7*2

51,40000

4*1,4*2

11,20000

stoka C-2-1 : 19,1*2

38,20000

4*1,4*3

16,80000

stoka C-2-2 : 10,7*2

21,40000

4*1,4*3

16,80000

stoka C-2-2-2 : 6,1*2

12,20000

4*1,4*1

5,60000

stoka C-2-2-3 : 14,9*2

29,80000

4*1,4*5

28,00000

stoka C-2-2-3-1 : 18,8*2

37,60000

4*1,4*1

5,60000

stoka C-2-2-4 : 7,2*2

14,40000

4*1,4*2

11,20000

stoka C-2-3 : 4,9*2

9,80000

4*1,4*2

11,20000

stoka C-3 : 6,6*2

13,20000

4*1,4*1

5,60000

stoka C-3-1 : 4,2*2

8,40000

4*1,4*8

44,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		594,20000				
		vjezd/zpev.plocha asf. :						
		stoka C : 5,7*2		11,40000				
		stoka C-2-3 : 4,2*2		8,40000				
		Mezisoučet		19,80000				
95	919735113R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	118,40000	90,00	10 656,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka C : 12,7*2		25,40000				
		stoka C-3-1 : 26,8*2		53,60000				
		stoka C-5 : 19,7*2		39,40000				
96	919735122R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	12,40000	75,00	930,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		vjezd/zpev.plocha beton :						
		stoka C : 2,3*2		4,60000				
		stoka C-3-1 : 3,0*2		6,00000				
		stoka C-5 : 0,9*2		1,80000				
97	919735124R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	118,40000	140,00	16 576,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka C : 12,7*2		25,40000				
		stoka C-3-1 : 26,8*2		53,60000				
		stoka C-5 : 19,7*2		39,40000				
98	925PC-II	Rozebrání a znovuzřízení oplocení: pletivo ocelové pozinkované potažené PVC v=1800 ocel sloupky s podezdívkou osazené kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
		stoka C-2-2-3 : 2,0		2,00000				
99	925PC-VI	Rozebrání a znovuzřízení oplocení: rámový plot z pozinkovaného pletiva (rám tvořen kulatinou o14mm), rámy přivařeny k ocelovým sloupkům, nad beton podezdívku 0.5 m založenou na betonovém základu	m	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti
stoka C-2 : 4,0

4,00000

##	925PC-VII	Rozebrání a znovuzřízení oplocení: rámový plot z pozinkovaného pletiva (rám tvořen kulatinou o14mm), rámy přivařeny k ocelovým sloupkům, nad podezdívku z lomového kamene 0.5 m	m	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní

založenou na betonovém základu

kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti
stoka C-2-1 : 4,0
stoka C-2-2-3 : 2,0

4,00000

2,00000

##	925PC-XII	Rozebrání a obnova zídky z bet.plotových tvárnic v. 0,5m, vč.odvozu a likvidace vybourané suti	m	2,00000	3 750,00	7 500,00		Vlastní

stoka C-3-1 : 2,0

2,00000

Díl 99		Staveništní přesun hmot	106 092.49					
##	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	922,54337	115,00	106 092,49	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

7,8,28,29,30,31,59,60,61,62,64,65,66,67,68,69,71,81,82,83,84,85,86,87,

88.89.90.91.92.93. :

Součet: : 922,54337

922,54337

Díl M46		Zemní práce při montážích	100 923.97					
##	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	43,40000	566,58	24 589,57		Vlastní

křížení kabelu CETIN :

stoka C : 13,3

13,30000

stoka C-1 : 3,6

3,60000

stoka C-2 : 1,2

1,20000

stoka C-3 : 4,8

4,80000

stoka C-3-1 : 10,9

10,90000

stoka C-4 : 3,6

3,60000

stoka C-5 : 6,0

6,00000

##	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	72,00000	1 060,20	76 334,40		Vlastní

Začátek provozního součtu

křížení kabelu CETIN :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C : 11		11,00000				
		stoka C-1 : 3		3,00000				
		stoka C-2 : 1		1,00000				
		stoka C-3 : 4		4,00000				
		stoka C-3-1 : 9		9,00000				
		stoka C-4 : 3		3,00000				
		stoka C-5 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		36,00000				
		Konec provozního součtu						
		36*2		72,00000				

Celkem	4 399 858,43

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				89 109,26		
1	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm : rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : STOKY - podélný zásah : stoka C : 97,7*1,0 stoka C-3-1 : 142,2*1,0 stoka C-5 : 88,6*1,0 Mezisoučet	m2	328,50000	38,00	12 483,00	822-1	RTS 19/ I
					97,70000			
					142,20000			
					88,60000			
					328,50000			
2	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 200 mm : ODBOČKY - překop : stoka C : 12,7*2*0,2 stoka C-3-1 : 26,8*2*0,2 stoka C-5 : 19,7*2*0,2 Mezisoučet	m2	417,88000	54,00	22 565,52	822-1	RTS 19/ I
					5,08000			
					10,72000			
					7,88000			
					23,68000			
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : STOKY - podélný zásah : stoka C : 97,7*(1,0+0,2) stoka C-3-1 : 142,2*(1,0+0,2) stoka C-5 : 88,6*(1,0+0,2) Mezisoučet			117,24000			
					170,64000			
					106,32000			
					394,20000			
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, :	t	358,01818	53,00	18 974,96	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 358,01818	358,01818					
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13 604,69072	1,00	13 604,69	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 13604,69072	13					
5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	358,01818	60,00	21 481,09	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 358,01818	358,01818					
Díl 113		Přípravné a přídržené práce - živice					241 345,11	
6	113108307R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	31,28300	110,00	3 441,13	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACL 16+ - tl. 7 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 70 mm : ODBOČKY - překop : stoka C : 12,7*2*0,07 stoka C-3-1 : 26,8*2*0,07 stoka C-5 : 19,7*2*0,07 Mezisoučet	1,77800 3,75200 2,75800 8,28800					
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : STOKY - podélný zásah : stoka C : 97,7*0,07 stoka C-3-1 : 142,2*0,07 stoka C-5 : 88,6*0,07 Mezisoučet	6,83900 9,95400 6,20200 22,99500					
7	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	453,63200	64,00	29 032,45	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm : rozšíření opravy komunikace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 280 mm : ODBOČKY - překop : stoka C : 12,7*2*0,28 stoka C-3-1 : 26,8*2*0,28 stoka C-5 : 19,7*2*0,28 Mezisoučet		7,11200 15,00800 11,03200 33,15200				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : STOKY - podélný zásah : stoka C : 97,7*(1,0+0,28) stoka C-3-1 : 142,2*(1,0+0,28) stoka C-5 : 88,6*(1,0+0,28) Mezisoučet		125,05600 182,01600 113,40800 420,48000				
8	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 350 mm : ODBOČKY - překop : stoka C : 12,7*2*0,35 stoka C-3-1 : 26,8*2*0,35 stoka C-5 : 19,7*2*0,35 Mezisoučet	m2	484,91500	94,00	45 582,01	822-1	RTS 19/ I
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : STOKY - podélný zásah : stoka C : 97,7*(1,0+0,35) stoka C-3-1 : 142,2*(1,0+0,35) stoka C-5 : 88,6*(1,0+0,35)		131,89500 191,97000 119,61000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Mezisoučet

443.47500

9	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 932,40000	56,00	108 214,40	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,

pro konečnou opravu komunikace :

KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

Začátek provozního součtu

rozšíření opravv komunikace :

rozšíření opravy při překopu komunikace :

ODBOČKY - překop :

stoka C : $12,7 \cdot (1,0 + 1,1 + 1,0)$

stoka C-3-1 : $26,8 \cdot (1,0 + 1,1 + 1,0)$

stoka C-5 : $19,7 \cdot (1,0 + 1,1 + 1,0)$

rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :

průměrná šířka jízdního pruhu 3 m :

STOKY - podélný zásah :

stoka C : 97.7×3.0

stoka C-3-1 : 142,2*3,0

stoka C-5 : 88.6×3.0

Mezisoučet

Konec provozního součtu

odměřeno ze situace :

rozsa h opravy - Typ II - na celou šířku komunikace : 1932,4

1

10	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňováním na vzdálenost do 1 km	t	420,42079	53,00	22 282,30	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,7,8,9, :

Součet: : 420,42079

420.42079

11	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15 975,99010	1,00	15 975,99	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8,9, :

Součet : 15975,99010

15

12	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	420,42079	40,00	16 816,83	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8,9, :

Součet : 420,42079

420,42079

Díl 5	Komunikace	2 659 344,11

13	564861111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	809,57000	257,00	208 059,49	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm :

STOKY - nad rýhou : 415,95

415,95000

ODBOČKY - nad rýhou : 65,12

65,12000

DOBOURÁNÍ : 328,5

328,50000

14	565161111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	934,70200	471,96	441 141,96	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením a zhutněním

KK - asfalt - ACP 16+ - tl. 8 cm :

STOKY - nad rýhou : 415,95

415,95000

ODBOČKY - nad rýhou : 65,12

65,12000

DOBOURÁNÍ : 453,632

453,63200

15	567411120R0	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	898,95000	520,00	467 454,00	822-1	RTS 19/ I

podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1

KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :

STOKY - nad rýhou : 415,95

415,95000

ODBOČKY - nad rýhou : 65,12

65,12000

DOBOURÁNÍ : 417,88

417,88000

16	568211111R0	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	1 085,56000	36,00	39 080,16	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt :

konečná oprava komunikace :

STOKY :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C : 97,7*(0,85+1,1+0,85)		273,56000				
		stoka C-3-1 : 142,2*(0,85+1,1+0,85)		398,16000				
		stoka C-5 : 88,6*(0,85+1,1+0,85)		248,08000				
		Mezisoučet		919,80000				
		ODBOČKY :						
		stoka C : 12,7*(0,85+1,1+0,85)		35,56000				
		stoka C-3-1 : 26,8*(0,85+1,1+0,85)		75,04000				
		stoka C-5 : 19,7*(0,85+1,1+0,85)		55,16000				
		Mezisoučet		165,76000				
17	573231111R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m ²	m ²	4 799,07200	13,68	65 651,30	822-1	RTS 19/ I
		pod ACO 11+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 2898,38500		2				
		pod ACL 16+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 965,98500		965,98500				
		pod ACP 16+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 934,70200		934,70200				
18	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm. plochy přes 1000 m ²	m ²	2 898,38500	324,90	941 685,29	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		STOKY - nad rýhou : 415,95		415,95000				
		ODBOČKY - nad rýhou : 65,12		65,12000				
		DOBOURÁNÍ : 484,915		484,91500				
		Mezisoučet		965,98500				
		konečná oprava komunikace :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1932,40000		1				
19	577161124R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm. plochy přes 1000 m ²	m ²	965,98500	413,82	399 743,91	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACL 16+ - tl. 7 cm :						
		STOKY - nad rýhou : 415,95		415,95000				
		ODBOČKY - nad rýhou : 65,12		65,12000				
		DOBOURÁNÍ : 453,632+31,283		484,91500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	69310260R	geomříž plošná hmotnost 310 g/m2; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1085,56000*1,2	m2	1 302,67200	74,10	96 528,00	SPCM	RTS 19/ I

1

Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání	216 328,50					
21	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	775,40000	110,00	85 294,00	822-1	RTS 19/ I

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

[rozšíření opravy od hrany rýhy :](#)

KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :

[rozšíření opravy při překopu komunikace :](#)

ODBOČKY - překop :

stoka C : 12,7*2

25,40000

stoka C-3-1 : 26,8*2

53,60000

stoka C-5 : 19,7*2

39,40000

[Mezisoučet](#)

118,40000

[rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :](#)

< 1 m od kraje komunikace :

STOKY - podélný zásah :

stoka C : 97,7*2

195,40000

stoka C-3-1 : 142,2*2

284,40000

stoka C-5 : 88,6*2

177,20000

[Mezisoučet](#)

657,00000

22	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	446,90000	85,00	37 986,50		Vlastní

[Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s](#)

[posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry](#)

[konečná oprava komunikace :](#)

KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

opravy při překopu komunikace :

ODBOČKY - překop :

stoka C : 12,7*2

25,40000

stoka C-3-1 : 26,8*2

53,60000

stoka C-5 : 19,7*2

39,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Mezisoučet 118,40000

opravy při podélném zásahu do komunikace :

STOKY - podélný zásah :

stoka C : 97,7*1 97,70000

stoka C-3-1 : 142,2*1 142,20000

stoka C-5 : 88,6*1 88,60000

Mezisoučet 328,50000

23	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 550,80000	60,00	93 048,00	822-1	RTS 19/ I

včetně spotřeby vody

rozšíření opravy od hrany rýhy :

KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm :

rozšíření opravy při překopu komunikace :

ODBOČKY - překop :

stoka C : 12,7*2 25,40000

stoka C-3-1 : 26,8*2 53,60000

stoka C-5 : 19,7*2 39,40000

Mezisoučet 118,40000

rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :

< 1 m od kraje komunikace :

STOKY - podélný zásah :

stoka C : 97,7*2 195,40000

stoka C-3-1 : 142,2*2 284,40000

stoka C-5 : 88,6*2 177,20000

Mezisoučet 657,00000

pro konečnou opravu komunikace :

rozšíření opravy při překopu komunikace :

ODBOČKY - překop :

stoka C : 12,7*2 25,40000

stoka C-3-1 : 26,8*2 53,60000

stoka C-5 : 19,7*2 39,40000

Mezisoučet 118,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :

< 1 m od kraje komunikace :

STOKY - podélný zásah :

stoka C : 97,7*2

195,40000

stoka C-3-1 : 142,2*2

284,40000

stoka C-5 : 88,6*2

177,20000

Mezisoučet

657,00000

Díl 99		Staveništní přesun hmot					21 783,29		
24	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	1 555,94897	14,00	21 783,29	822-1	RTS 19/ I	

a letišť s krytem živičným nebo betonovým

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13,14,15,17,18,19,20,22, :

Součet: : 1555,94897

1

Celkem	3 227 910,27

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				283 004,16		
1	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm viz přílohy D.1.2, D.1.20 : rozšíření opravy komunikace : MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 821,04000	m2	821,04000	49,00	40 230,96	822-1	RTS 19/ I
2	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 821,04000	m2	821,04000	168,72	138 525,87	822-1	RTS 19/ I
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 690,37969	t	690,37969	53,00	36 590,12	822-1	RTS 19/ I
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 26234,42839	t	26 234,42839	1,00	26 234,43	822-1	RTS 19/ I
5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 690,37969	t	690,37969	60,00	41 422,78	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				152 565,65		
6	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 821,04000	m2	821,04000	63,00	51 725,52	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	821,04000	94,00	77 177,76	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu :

viz přílohy D.1.4, D.1.20 :

Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a

Situace :

MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

stoka C : 38,8*2*0,2 15,52000

stoka C : 302,4*2*0,2 120,96000

stoka C-1 : 161,6*2*0,2 64,64000

stoka C-2 : 21,5*2*0,2 8,60000

stoka C-2 : 409,3*2*0,2 163,72000

stoka C-2-1 : 178,0*2*0,2 71,20000

stoka C-2-2 : 190,9*2*0,2 76,36000

stoka C-2-2-2 : 60,0*2*0,2 24,00000

stoka C-2-2-3 : 138,0*2*0,2 55,20000

stoka C-2-2-3-1 : 57,8*2*0,2 23,12000

stoka C-2-2-3-2 : 2,1*2*0,2 0,84000

stoka C-2-2-4 : 50,0*2*0,2 20,00000

stoka C-2-3 : 64,3*2*0,2 25,72000

stoka C-3 : 114,0*2*0,2 45,60000

stoka C-3-1 : 62,5*2*0,2 25,00000

stoka C-4 : 0,5*2*0,2 0,20000

Mezisoučet 740,68000

asf.plocha (ACO 5cm) :

stoka C : 8,7*2*0,2 3,48000

Mezisoučet 3,48000

přípojky :

stoka C : 54,6*2*0,2 21,84000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-1 : 9,5*2*0,2		3,80000				
		stoka C-2 : 25,7*2*0,2		10,28000				
		stoka C-2-1 : 19,1*2*0,2		7,64000				
		stoka C-2-2 : 10,7*2*0,2		4,28000				
		stoka C-2-2-2 : 6,1*2*0,2		2,44000				
		stoka C-2-2-3 : 14,9*2*0,2		5,96000				
		stoka C-2-2-3-1 : 18,8*2*0,2		7,52000				
		stoka C-2-2-4 : 7,2*2*0,2		2,88000				
		stoka C-2-3 : 4,9*2*0,2		1,96000				
		stoka C-3 : 6,6*2*0,2		2,64000				
		stoka C-3-1 : 4,2*2*0,2		1,68000				
		Mezisoučet		72,92000				
		vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) :						
		stoka C : 5,7*2*0,2		2,28000				
		stoka C-2-3 : 4,2*2*0,2		1,68000				
		Mezisoučet		3,96000				
8	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	180,62880	53,00	9 573,33	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7, :						
		Součet: : 180,62880		180,62880				
9	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 863,89440	1,00	6 863,89	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7, :						
		Součet: : 6863,89440		6				
10	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	180,62880	40,00	7 225,15	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7, :						
		Součet: : 180,62880		180,62880				
Díl 5		Komunikace				5 164 532,34		
11	564251111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3 641,89000	170,00	619 121,30	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 3641,89000		3				
12	564261111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním vjezd beton : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 7,48000	m2	7,48000	252,00	1 884,96	822-1	RTS 19/ I
13	564281111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 300 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 45,10000	m2	45,10000	300,00	13 530,00	822-1	RTS 19/ I
14	564752111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním štěrk - vibrovaný štěrk - tl. 25 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 133,61000	m2	133,61000	270,00	36 074,70	822-1	RTS 19/ I
15	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm chodník - betonová dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,84000 chodník - zámková dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 21,78000 Vjezd - zámková dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 29,34000 vjezd/zpev.plocha - Žulové kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 5,50000 vjezd/zpev.plocha - betonová dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,16000	m2	62,62000	230,00	14 402,60	822-1	RTS 19/ I
16	565131111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm :	m2	3 641,89000	312,00	1 136 269,68	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 3641,89000		3				
17	56721115R0	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 150 mm vjezd/zpev.plocha - Žulové kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 5,50000 vjezd/zpev.plocha - betonová dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,16000	m2	7,66000	444,60	3 405,64	822-1	RTS 19/ I
18	56741115R0	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 150 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 Vjezd - zámková dlažba - ŠCM tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 29,34000	m2	29,34000	307,80	9 030,85	822-1	RTS 19/ I
19	567411120R0	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 3641,89000	m2	3 641,89000	520,00	1 893 782,80	822-1	RTS 19/ I
20	571907111R0	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těževn. v množství přes 30 do 35 kg/m2 šterk - vibrovaný šterk - tl. 25 cm : stoka C-2-2-1 : 35,3*1,1 2,6*(2,6-1,1)*1 1,7*(1,7-1,1)*1 stoka C-4 : 39,2*1,1 2,6*(2,6-1,1)*2 1,7*(1,7-1,1)*2 Mezisoučet přípojky : MK šterk : stoka C : 3,0*1,1 stoka C-2-2-1 : 1,3*1,1 stoka C-4 : 11,5*1,1 1,4*1,4*3	m2	133,61000	24,00	3 206,64	822-1	RTS 19/ I
				3				
				38,83000				
				3,90000				
				1,02000				
				43,12000				
				7,80000				
				2,04000				
				96,71000				
				3,30000				
				1,43000				
				12,65000				
				5,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		23,26000				
		cesta štěrk :						
		stoka C : 3,0*1,1		3,30000				
		Mezisoučet		3,30000				
		vjezd/zpev.plocha štěrk :						
		stoka C-2 : 1,0*1,1		1,10000				
		stoka C-2-2-3-1 : 1,3*1,1		1,43000				
		stoka C-2-2-4 : 0,6*1,1		0,66000				
		stoka C-3-1 : 6,5*1,1		7,15000				
		Mezisoučet		10,34000				
21	573111114R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního pod ACP :	m2	3 641,89000	26,00	94 689,14	822-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 3641,89000		3				
22	573211111R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0.5 do 0.7 kg/m2 pod ACO 11+ :	m2	3 641,89000	15,00	54 628,35	822-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 3641,89000		3				
23	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+ tloušťky 50 mm. plochy od 201 do 1000 m2 viz přílohy D.1.2, D.1.20 :	m2	3 641,89000	342,00	1 245 526,38	822-1	RTS 19/ I
		Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a Situace :						
		MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		stoka C : 38,8*1,85		71,78000				
		stoka C : 302,4*1,1		332,64000				
		2,8*(2,8-1,85)*1		2,66000				
		3,3*(3,3-1,85)*1		4,78500				
		3,1*(3,1-1,1)*1		6,20000				
		2,6*(2,6-1,1)*12		46,80000				
		Mezisoučet		464,86500				
		stoka C-1 : 161,6*1,3		210,08000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,8*(2,8-1,85)*7		18,62000				
		Mezisoučet		228,70000				
		stoka C-2 : 21,5*1,3		27,95000				
		stoka C-2 : 409,3*1,1		450,23000				
		2,8*(2,8-1,3)*2		8,40000				
		2,6*(2,6-1,1)*15		58,50000				
		3,1*(3,1-1,1)*1		6,20000				
		2,8*2,3		6,44000				
		Mezisoučet		557,72000				
		stoka C-2-1 : 178,0*1,1		195,80000				
		2,6*(2,6-1,1)*5		19,50000				
		Mezisoučet		215,30000				
		stoka C-2-2 : 190,9*1,1		209,99000				
		2,6*(2,6-1,1)*8		31,20000				
		1,7*(1,7-1,1)*2		2,04000				
		Mezisoučet		243,23000				
		stoka C-2-2-2 : 60,0*1,1		66,00000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		Mezisoučet		73,80000				
		stoka C-2-2-3 : 138,0*1,1		151,80000				
		2,6*(2,6-1,1)*4		15,60000				
		1,7*(1,7-1,1)*4		4,08000				
		Mezisoučet		171,48000				
		stoka C-2-2-3-1 : 57,8*1,1		63,58000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		1,7*(1,7-1,1)*1		1,02000				
		Mezisoučet		68,50000				
		stoka C-2-2-3-2 : 2,1*1,1		2,31000				
		Mezisoučet		2,31000				
		stoka C-2-2-4 : 50,0*1,1		55,00000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		62,80000				
		stoka C-2-3 : 64,3*1,1		70,73000				
		2,6*(2,6-1,1)*3		11,70000				
		Mezisoučet		82,43000				
		stoka C-3 : 114,0*1,1		125,40000				
		2,6*(2,6-1,1)*5		19,50000				
		Mezisoučet		144,90000				
		stoka C-3-1 : 62,5*1,1		68,75000				
		3,1*(3,1-1,1)*1		6,20000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		1,7*(1,7-1,1)*3		3,06000				
		Mezisoučet		81,91000				
		stoka C-4 : 0,5*1,1		0,55000				
		Mezisoučet		0,55000				
		asf.plocha (ACO 5cm) :						
		stoka C : 8,7*1,85		16,09500				
		2,8*(2,8-1,85)*1		2,66000				
		Mezisoučet		18,75500				
		přípojky :						
		MK asf. (ACO 5cm) :						
		stoka C : 54,6*1,1		60,06000				
		1,4*1,4*12		23,52000				
		stoka C-1 : 9,5*1,1		10,45000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		stoka C-2 : 25,7*1,1		28,27000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		stoka C-2-1 : 19,1*1,1		21,01000				
		1,4*1,4*3		5,88000				
		stoka C-2-2 : 10,7*1,1		11,77000				
		1,4*1,4*3		5,88000				
		stoka C-2-2-2 : 6,1*1,1		6,71000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,4*1,4*1		1,96000				
		stoka C-2-2-3 : 14,9*1,1		16,39000				
		1,4*1,4*5		9,80000				
		stoka C-2-2-3-1 : 18,8*1,1		20,68000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		stoka C-2-2-4 : 7,2*1,1		7,92000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		stoka C-2-3 : 4,9*1,1		5,39000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		stoka C-3 : 6,6*1,1		7,26000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		stoka C-3-1 : 4,2*1,1		4,62000				
		1,4*1,4*8		15,68000				
		Mezisoučet		280,89000				
		vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) :						
		stoka C : 5,7*1,1		6,27000				
		stoka C-2-3 : 4,2*1,1		4,62000				
		Mezisoučet		10,89000				
		přeložky vodovodu :						
		MK asf. (ACP 5cm) :						
		PV-C2 : 55,4*0,9		49,86000				
		vjezd asf. (ACP 5cm) :						
		PV-C1 : 14,1*0,9		12,69000				
		Mezisoučet		62,55000				
		přeložky kanalizace :						
		MK asf. (ACP 5cm) :						
		PK-C1 :						
		25,0*1,0		25,00000				
		3,0*1,0		3,00000				
		2,5*(2,5-1,0)*2		7,50000				
		Mezisoučet		35,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přeložka plynu :						
		PP-C1 : 15,3*0,9		13,77000				
		Mezisoučet		13,77000				
		rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 821,04000		821,04000				
24	581114113R0	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 100 mm	m2	7,48000	367,08	2 745,76	822-1	RTS 19/ I
		přípojky :						
		vjezd/zpev.plocha beton :						
		stoka C : 2,3*1,1		2,53000				
		stoka C-3-1 : 3,0*1,1		3,30000				
		stoka C-5 : 0,9*1,1		0,99000				
		beton schody :						
		stoka C-3-1 : 0,6*1,1		0,66000				
25	591241111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	5,50000	674,88	3 711,84	822-1	RTS 19/ I
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		žul.dl. :						
		stoka C-3-1 : 1,8*1,1		1,98000				
		Mezisoučet		1,98000				
		přípojky :						
		vjezd/zpev.plocha žul.k. :						
		stoka C : 0,7*1,1		0,77000				
		stoka C-2-2-3-2 : 0,7*1,1		0,77000				
		stoka C-2-3-1 : 1,8*1,1		1,98000				
		Mezisoučet		3,52000				
26	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	21,78000	277,02	6 033,50	822-1	RTS 19/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		přípojky :						
		chodník ZD :						
		stoka C : 1,5*1,1		1,65000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-3-1 : 8,9*1,1		9,79000				
		stoka C-5 : 9,4*1,1		10,34000				
27	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. vjezd ZD : stoka C-2-3-1 : 2,7*1,1 2,6*(2,6-1,1)*1 Mezisoučet přípojky : vjezd/zpev.plocha ZD : stoka C : 7,2*1,1 stoka C-3-1 : 3,9*1,1 stoka C-5 : 2,2*1,1 1,4*1,4*4 Mezisoučet	m2	29,34000	312,36	9 164,64	822-1	RTS 19/ I
				2,97000				
				3,90000				
				6,87000				
				7,92000				
				4,29000				
				2,42000				
				7,84000				
				22,47000				
28	596811111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m chodník BD : stoka C-2-2-3-2 : 0,8*1,2 stoka C-2-3-1 : 2,4*1,2	m2	3,84000	167,58	643,51	822-1	RTS 19/ I
				0,96000				
				2,88000				
29	596841111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m přípojky : vjezd/zpev.plocha BD : stoka C-2-2-3 : 0,6*1,2 stoka C-5 : 1,2*1,2	m2	2,16000	372,78	805,20	822-1	RTS 19/ I
				0,72000				
				1,44000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	596921111R0	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárnic. chodník zatr.dl. : stoka C-2-2-3-2 : 0,6*1,1 stoka C-3-1 : 27,6*1,1 1,7*(1,7-1,1)*2 Mezisoučet vjezd zatr.dl. : stoka C-2-3-1 : 4,0*1,1 2,6*(2,6-1,1)*1 Mezisoučet přípojky : vjezd/zpev.plocha zatr.tv. : stoka C-3-1 : 3,4*1,1 Mezisoučet	m2	45,10000	266,76	12 030,88	822-1	RTS 19/ I
31	596921191R0	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic bez dodávky materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárnic. vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 45,10000*0,028	m3	1,26280	945,06	1 193,42	822-1	RTS 19/ I
32	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,26280*1,1	m3	1,38908	627,00	870,95	SPCM	RTS 19/ I
33	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 21,78000*0,101	m2	2,19978	312,36	687,12	SPCM	RTS 19/ I
34	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 29,34000*0,101	m2	2,96334	312,36	925,63	SPCM	RTS 19/ I
35	59245601R1	Dlaždice betonová tl. 5 cm	m2	0,21816	262,20	57,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

náhrada poškozených - 10% :

Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,16000*0,101

0,21816

36	59245620R1	Dlaždice betonová tl. 6 cm	m2	0,38784	282,72	109,65		Vlastní

náhrada poškozených - 10% :

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,84000*0,101

0,38784

Díl 9	Ostatní konstrukce, bourání	1 065 474,02

37	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	38,00000	430,00	16 340,00	822-1	RTS 19/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

stoka C : 3*2,0

6,00000

stoka C-2-2 : 1*2,0

2,00000

stoka C-2-2-2 : 2*2,0

4,00000

stoka C-2-2-3 : 1*2,0

2,00000

stoka C-3-1 : (1+5)*2,0

12,00000

stoka C-5 : (3+3)*2,0

12,00000

38	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	4 105,20000	110,00	451 572,00	822-1	RTS 19/ I

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

rozšíření opravy od hrany rýhy :

MK - asfalt - ŠCM - tl. 20 cm :

stoka C : 38,8*2

77,60000

stoka C : 302,4*2

604,80000

stoka C-1 : 161,6*2

323,20000

stoka C-2 : 21,5*2

43,00000

stoka C-2 : 409,3*2

818,60000

stoka C-2-1 : 178,0*2

356,00000

stoka C-2-2 : 190,9*2

381,80000

stoka C-2-2-2 : 60,0*2

120,00000

stoka C-2-2-3 : 138,0*2

276,00000

stoka C-2-2-3-1 : 57,8*2

115,60000

stoka C-2-2-3-2 : 2,1*2

4,20000

stoka C-2-2-4 : 50,0*2

100,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-2-3 : 64,3*2		128,60000				
		stoka C-3 : 114,0*2		228,00000				
		stoka C-3-1 : 62,5*2		125,00000				
		stoka C-4 : 0,5*2		1,00000				
		Mezisoučet		3				
		asf.plocha - ŠCM :						
		stoka C : 8,7*2		17,40000				
		Mezisoučet		17,40000				
		přípojky :						
		stoka C : 54,6*2		109,20000				
		stoka C-1 : 9,5*2		19,00000				
		stoka C-2 : 25,7*2		51,40000				
		stoka C-2-1 : 19,1*2		38,20000				
		stoka C-2-2 : 10,7*2		21,40000				
		stoka C-2-2-2 : 6,1*2		12,20000				
		stoka C-2-2-3 : 14,9*2		29,80000				
		stoka C-2-2-3-1 : 18,8*2		37,60000				
		stoka C-2-2-4 : 7,2*2		14,40000				
		stoka C-2-3 : 4,9*2		9,80000				
		stoka C-3 : 6,6*2		13,20000				
		stoka C-3-1 : 4,2*2		8,40000				
		Mezisoučet		364,60000				
		vjezd/zpev.plocha asf. - ŠCM :						
		stoka C : 5,7*2		11,40000				
		stoka C-2-3 : 4,2*2		8,40000				
		Mezisoučet		19,80000				
39	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	4 105,20000	85,00	348 942,00		Vlastní

Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry

MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

rozšíření opravy od hrany rýhy :

stoka C : 38,8*2

77,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C : 302,4*2		604,80000				
		stoka C-1 : 161,6*2		323,20000				
		stoka C-2 : 21,5*2		43,00000				
		stoka C-2 : 409,3*2		818,60000				
		stoka C-2-1 : 178,0*2		356,00000				
		stoka C-2-2 : 190,9*2		381,80000				
		stoka C-2-2-2 : 60,0*2		120,00000				
		stoka C-2-2-3 : 138,0*2		276,00000				
		stoka C-2-2-3-1 : 57,8*2		115,60000				
		stoka C-2-2-3-2 : 2,1*2		4,20000				
		stoka C-2-2-4 : 50,0*2		100,00000				
		stoka C-2-3 : 64,3*2		128,60000				
		stoka C-3 : 114,0*2		228,00000				
		stoka C-3-1 : 62,5*2		125,00000				
		stoka C-4 : 0,5*2		1,00000				
		Mezisoučet		3				
		asf.plocha (ACO 5cm) :						
		stoka C : 8,7*2		17,40000				
		Mezisoučet		17,40000				
		přípojky :						
		stoka C : 54,6*2		109,20000				
		stoka C-1 : 9,5*2		19,00000				
		stoka C-2 : 25,7*2		51,40000				
		stoka C-2-1 : 19,1*2		38,20000				
		stoka C-2-2 : 10,7*2		21,40000				
		stoka C-2-2-2 : 6,1*2		12,20000				
		stoka C-2-2-3 : 14,9*2		29,80000				
		stoka C-2-2-3-1 : 18,8*2		37,60000				
		stoka C-2-2-4 : 7,2*2		14,40000				
		stoka C-2-3 : 4,9*2		9,80000				
		stoka C-3 : 6,6*2		13,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C-3-1 : 4,2*2		8,40000				
		Mezisoučet		364,60000				
		vjezd/zpev.plocha asf. (ACO 5cm) :						
		stoka C : 5,7*2		11,40000				
		stoka C-2-3 : 4,2*2		8,40000				
		Mezisoučet		19,80000				
40	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	4 105,20000	60,00	246 312,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		rozšíření opravy od hrany rýhy :						
		MK - asfalt - ACP 16+ tl. 5 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 4105,20000		4				
41	979024441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	38,00000	19,38	736,44	822-1	RTS 19/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 38,00000		38,00000				
42	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	5,40000	23,94	129,28	822-1	RTS 19/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		chodník - betonová dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 3,84000*0,9		3,45600				
		vjezd/zpev.plocha - betonová dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,16000*0,9		1,94400				
43	979071121R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	46,00800	25,08	1 153,88	822-1	RTS 19/ I
		od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
		chodník - zámková dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 21,78000*0,9		19,60200				
		vjezd/zpev.plocha ZD :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 29,34000*0,9		26,40600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 003	Stoka C, stoky v povodí stoky C
R:	DSO 003/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	979071122R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	5,50000	52,44	288,42	822-1	RTS 19/ I

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m
[vjezd/zpev.plocha - Žulové kostky :](#)
[Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 5,50000](#) 5,50000

Díl 99		Staveništní přesun hmot				56 513,69		
45	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	4 036,69222	14,00	56 513,69	822-1	RTS 19/ I

a letišť s krytem živičným nebo betonovým
[Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :](#)
11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,3
5.36.37.39. :
[Součet: : 4036,69222](#) 4

Celkem						6 722 089,86		

JKSO:
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Díl 1	Zemní práce	5 337 436,88

1	111201101R0	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	100,00000	28,50	2 850,00	800-1	RTS 19/ I

s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,

stoka D-2-1 : 100.0 100.00000

2	111201401R0	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na bromadách, pro jakoukoliv plochu.	m2	100,00000	11,40	1 140,00	800-1	RTS 19/ I

Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 100.00000

3	115001105R0	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	24,00000	1 002,06	24 049,44	800-1	RTS 19/ I

získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu.

Včetně nutné podpěrné konstrukce.

stoka D-2-1 :

křížení toku Reiznarka - překopem :

km 0,002-0,006 6 : 12,0*2

4	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	546,00000	30,00	16 380,00	800-1	RTS 19/ I

na vzdálenost od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložné osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

Začátek provozního součtu

odvodnění povrchové :

stoka D (km 0,200-0,282) : 82,0-9,0

stoka D-2 (km 0.0-0.075) : 75.0

stoka D-2-1 (0,0-0,033) : 33,0

Mezisoučet

předpoklad (40m/týden) : 181,0/40

Konec provozního součtu

čerpání cca 6h/den : 5*7*6

Mezisoučet

stoka D-2-1 :

křížení toku Rejznarka - překopem :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

km 0,002-0,006 6 : 2*7*24

336,00000

Mezisoučet

336,00000

5	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	49,00000	100,00	4 900,00	800-1	RTS 19/ I

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

Začátek provozního součtu

odvodnění povrchové :

stoka D (km 0,200-0,282) : 82,0-9,0

73,00000

stoka D-2 (km 0,0-0,075) : 75,0

75,00000

stoka D-2-1 (0,0-0,033) : 33,0

33,00000

Mezisoučet

181,00000

předpoklad (40m/týden) : 181,0/40

4,52500

Konec provozního součtu

čerpání cca 6h/den : 5*7

35,00000

Mezisoučet

35,00000

stoka D-2-1 :

křížení toku Rejznarka - překopem :

km 0,002-0,006 6 : 2*7

14,00000

Mezisoučet

14,00000

6	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	25,00000	228,00	5 700,00	800-1	RTS 19/ I

ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka D :

plynovod STL : 1,1*1

1,10000

přípojka vody : 1,1*5

5,50000

výtlač V, projekt : 1,65*1

1,65000

přípojka plynu : 1,15*1

1,15000

přípojka plynu : 1,3*1

1,30000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka plynu : 1,1*1		1,10000				
		výtlač V, projekt : 1,1*1		1,10000				
		vodovod IPE : 1,1*1		1,10000				
		Přeložka vodovodu : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		15,10000				
		stoka D-1 :						
		plynovod STL : 1,1*1		1,10000				
		výtlač V, projekt : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		2,20000				
		stoka D-2-1 :						
		plynovod STL : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka D-2-1-1 :						
		přípojka vody : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka D-2-1-2 :						
		plynovod STL : 1,1*2		2,20000				
		přípojka vody : 1,1*1		1,10000				
		vodovod IPE : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		5,50000				
7	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	4,80000	342,00	1 641,60	800-1	RTS 19/ I

ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepršením nebo vyvššením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka D-2 :

dešťová kanal. BET : 1,3*1 1,30000

děšťová kanalizace st.-odhad : 1,3*1 1,30000

Mezisoučet 2,60000

stoka D-2-1-2 :

dešťová kanalizace : 1,1*2 2,20000

Mezisoučet 2,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	31,30000	188,10	5 887,53	800-1	RTS 19/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stoka D : Přeložka sděl. kabelu : 1,1*1 1,10000 Přeložka sděl. kabelu : 1,65*1 1,65000 sděl. vedení podz. : 1,15*1 1,15000 sděl. vedení podz. : 1,1*6 6,60000 sděl. vedení podz. : 1,3*1 1,30000 vedení NN podzemní : 1,1*2 2,20000 Mezisoučet 14,00000 stoka D-1 : sděl. vedení podz. : 1,1*1 1,10000 Mezisoučet 1,10000 stoka D-2 : sděl. vedení podz. : 1,3*1 1,30000 kabel VN podz. : 1,3*1 1,30000 vedení NN podzemní : 1,3*2 2,60000 Mezisoučet 5,20000 stoka D-2-1 : sděl. vedení podz. : 1,1*1 1,10000 Mezisoučet 1,10000 stoka D-2-1-2 : sdělovací vedení podz. : 1,1*5 5,50000 vedení NN podz. : 1,1*3 3,30000 kabel ČD : 1,1*1 1,10000 Mezisoučet 9,90000								
9	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	635,93600	36,00	22 893,70	800-1	RTS 19/ I

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

stoka D-2-1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pole : 194,4*10,0*0,3		583,20000				
		zahrada : 26,2*5,0*0,2		26,20000				
		nezp./tráva :						
		26,0*2,0*0,1		5,20000				
		2,1*2,0*0,1		0,42000				
		2,8*(2,8-2,0)*0,1*2		0,44800				
		Mezisoučet		615,46800				
		stoka D-2-1-1 :						
		cesta tráva : 100,0*2,0*0,1		20,00000				
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*3		0,46800				
		Mezisoučet		20,46800				
10	122201401R0	Výkopávky v zemních na suchu v hornině 3 do 100 m3	m3	22,50000	320,00	7 200,00	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, odstranění zemních hrázek :						
		stoka D-2-1 :						
		křížení toku Rejznarka - překopem :						
		km 0,002-0,006 6 : 5,0*3,0*1,5/2*2		22,50000				
11	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené výkopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	254,51616	350,00	89 080,66	800-1	RTS 19/ I
		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		stoka D :						
		Přeložka sděl. kabelu : 2*1,1*2,69		5,91800				
		plynovod STL : 2,08*1,1*2,7		6,17760				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,75		6,14680				
		výtlač V, projekt : 2,1*1,65*2,28		7,90020				
		Přeložka sděl. kabelu : 2*1,65*2,16		7,12800				
		přípojka plynu : 2,04*1,15*1,6		3,75360				
		sděl. vedení podz. : 2*1,15*1,6		3,68000				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*2,39		5,25800				
		přípojka plynu : 2,032*1,3*2,59		6,84174				
		sděl. vedení podz. : 2*1,3*3,02		7,85200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vedení NN podzemní : 2*1,1*1,95		4,29000				
		vedení NN podzemní : 2*1,1*1,95		4,29000				
		přípojka vody : 2,063*1,1*1,98		4,49321				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*2,29		5,03800				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*2,33		5,20802				
		výtlač V, projekt : 2,1*1,1*2,49		5,75190				
		vodovod IPE : 2,08*1,1*2,67		6,10896				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,64		5,90093				
		Přeložka vodovodu : 2,08*1,1*2,6		5,94880				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,36		5,27507				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*2,21		4,86200				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*2,01		4,42200				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,01		4,49275				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,97		4,33400				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,89		4,15800				
		Mezisoučet		135,22959				
		stoka D-1 :						
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,94		4,26800				
		plynovod STL : 2,08*1,1*1,84		4,20992				
		výtlač V, projekt : 2,1*1,1*1,71		3,95010				
		Mezisoučet		12,42802				
		stoka D-2 :						
		dešťová kanal. BET : 2,5*1,3*2,22		7,21500				
		sděl. vedení podz. : 2*1,3*2,05		5,33000				
		kabel VN podz. : 2*1,3*2,05		5,33000				
		děšťová kanalizace st.-odhad : 2,5*1,3*1,91		6,20750				
		vedení NN podzemní : 2*1,3*1,91		4,96600				
		vedení NN podzemní : 2*1,3*1,89		4,91400				
		Mezisoučet		33,96250				
		stoka D-2-1 :						
		plynovod STL : 2,05*1,1*2		4,51000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,96		4,31200				
		Mezisoučet		8,82200				
		stoka D-2-1-1 :						
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,92		4,29158				
		Mezisoučet		4,29158				
		stoka D-2-1-2 :						
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,65		3,74435				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,65		3,68808				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,65		3,74435				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*1,65		3,79335				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,65		4,17450				
		kabel ČD : 2*1,1*1,65		3,63000				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,65		4,17450				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*1,65		3,79335				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		Mezisoučet		59,78247				
12	131101201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , hloubení ručně a strojně	m3	1,10270	339,72	374,61	800-1	RTS 19/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále bud' s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		hor.tř. II - 2% :						
		stoka D : 55,1348*0,02		1,10270				
13	131201201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	22,05392	665,76	14 682,62	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

stoka D :

podchod pod KK a zatrubněným tokem Rejznarka :

bezyvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.9,0m :

startovací jáma : 4,0*2,8*3,7

41,44000

cílová jáma : 2,8*2,3*3,77

24,27880

odpočet povrchů :

KK asf. : -2,8*2,3*0,6

-3,86400

KK asf. : -4,0*2,8*0,6

-6,72000

Mezisoučet

55,13480

Konec provozního součtu

hor.tř. III - 40% :

stoka D : 55,1348*0,40

22,05392

14	131201209R0	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	8,27022	39,90	329,98	800-1	RTS 19/ I

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

hor.tř. III + lepivost - 15% :

stoka D : 55,1348*0,15

8,27022

15	131301201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	17,64314	855,00	15 084,88	800-1	RTS 19/ I

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

hor.tř. IV - 32% :

stoka D : 55,1348*0,32

17,64314

16	131401201R0	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	12,12966	1 098,96	13 330,01	800-1	RTS 19/ I

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

hor.tř. V - 22% :

stoka D : 55,1348*0,22

12,12966

17	132101213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	54,87438	280,00	15 364,83	800-1	RTS 19/ I

zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. II - 2% : 2743,71876*0,02

54,87438

18	132201213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 097,48750	375,00	411 557,81	800-1	RTS 19/ I

zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

stoka D :

KT DN200 :

4,1*1,1*(3,22+3,72)/2

15,64970

KT DN600 :

21,2*1,65*(2,93+2,4)/2

93,22170

KT DN300 :

38*1,15*(2,09+2,2)/2

93,73650

30*1,15*(2,2+2,2)/2

75,90000

KT DN250 :

46*1,1*(2,15+2,2)/2

110,05500

14*1,1*(2,2+2,39)/2

35,34300

15*1,1*(2,39+2,91)/2

43,72500

18*1,1*(2,91+3,19)/2

60,39000

17*1,1*(3,19+3,17)/2

59,46600

zát.paž. : 14*1,3*(3,17+2,99)/2

56,05600

zát.paž. : 18,8*1,3*(2,99+3,3)/2

76,86380

zát.paž. : 3,2*1,3*(3,3+3,3)/2

13,72800

bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.9,0m :

zát.paž. : 33,3*1,3*(3,37+3,25)/2

143,28990

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		29*1,1*(2,5+2,2)/2		74,96500				
		29,4*1,1*(2,2+2,2)/2		71,14800				
		22,8*1,1*(2,2+2,2)/2		55,17600				
		45,5*1,1*(2,2+2,25)/2		111,36125				
		22,8*1,1*(2,25+2,76)/2		62,82540				
		10,9*1,1*(2,76+3)/2		34,53120				
		Plast DN250 :						
		28,6*1,1*(3+2,61)/2		88,24530				
		30*1,1*(2,61+2,29)/2		80,85000				
		36,7*1,1*(2,29+2,1)/2		88,61215				
		SACHTA 420 (DN1500) : 4,17*3,1*3,1-3,1/2*1,1*3,72-3,1/2*1,65*2,93		26,23763				
		SACHTA 422 : 2,69*2,6*2,6-2,6/2*1,65*2,4-2,6/2*1,15*2,09		9,91185				
		SACHTA 423 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,15*2,2-2,6/2*1,15*2,2		10,32200				
		SACHTA 424 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,15*2,2-2,6/2*1,1*2,15		10,53650				
		SACHTA 425 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 426 : 2,69*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,39-2,6/2*1,1*2,39		11,34900				
		SACHTA 427 : 3,21*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,91-2,6/2*1,1*2,91		13,37700				
		SACHTA 428 : 3,49*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,19-2,6/2*1,1*3,19		14,46900				
		SACHTA 429 : 3,47*2,8*2,8-2,8/2*1,1*3,17-2,8/2*1,1*3,17		16,55360				
		SACHTA 430 : 3,29*2,8*2,8-2,8/2*1,1*3,2,99-2,8/2*1,1*3,2,99		14,91000				
		SACHTA 431 : 3,6*2,8*2,8-2,8/2*1,1*3,3,3-2,8/2*1,1*3,3,3		16,21200				
		SACHTA 432 (DN1200) : 3,6*3*3-3/2*1,1*3,25-3/2*1,1*2,5		21,93750				
		SACHTA 433 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 434 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 435 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 436 : 2,55*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,25-2,6/2*1,1*2,25		10,80300				
		SACHTA 437 : 3,06*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,76-2,6/2*1,1*2,76		12,79200				
		SACHTA 438 : 3,3*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3-2,6/2*1,1*3		13,72800				
		SACHTA 439 : 2,91*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,61-2,6/2*1,1*2,61		12,20700				
		SACHTA 440 : 2,59*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,29-2,6/2*1,1*2,29		10,95900				
		SACHTA 441 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1		13,22100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		drenáž : (78,3-9,0)*1,3*0,15		13,51350				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. :						
		-21,2*1,65*0,6		-20,98800				
		-68,0*1,15*0,6		-46,92000				
		-263,4*1,1*0,6		-173,84400				
		-69,3*1,3*0,6		-54,05400				
		-3,1*(3,1-1,65)*0,6*1		-2,69700				
		-3,0*(3,0-1,3)*0,6*1		-3,06000				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,6*3		-7,56000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,6*12		-28,08000				
		MK asf. : -6,8*1,1*0,45		-3,36600				
		šterk : -99,6*1,1*0,25		-27,39000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,25*4		-3,90000				
		Mezisoučet		1				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 1468,75147-219,18159		1				
		Mezisoučet		1				
		stoka D-1 :						
		KT DN250 :						
		8,7*1,1*(2,57+2,42)/2		23,87715				
		12,1*1,1*(2,42+2,33)/2		31,61125				
		5*1,1*(2,33+2,3)/2		12,73250				
		SACHTA 445 : 2,72*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,42-2,6/2*1,1*2,42		11,46600				
		SACHTA 446 : 2,63*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,33-2,6/2*1,1*2,33		11,11500				
		SACHTA 447 : 2,6*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,3		14,28700				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -24,7*1,1*0,6		-16,30200				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,6*2		-4,68000				
		MK asf. : -1,1*1,1*0,45		-0,54450				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		Mezisoučet		81,80740				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 81,8074-24,37402		57,43338				
		Mezisoučet		57,43338				
		stoka D-2 :						
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 4,3*1,3*(2,5+2,55)/2		14,11475				
		zát.paž. : 13*1,3*(2,55+2,67)/2		44,10900				
		zát.paž. : 11*1,3*(2,67+2,67)/2		38,18100				
		ruční výkop dl.26,7m :						
		Plast DN250 :						
		ruční výkop dl.5,8m :						
		zát.paž. : 13,8*1,3*(2,4+2,2)/2		41,26200				
		13,3*1,1*(2,2+2,15)/2		31,82025				
		SACHTA 450 : 2,85*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,55-2,8/2*1,3*2,55		13,06200				
		SACHTA 451 : 2,97*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,67-2,8/2*1,3*2,67		13,56600				
		SACHTA 452 : 2,97*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,67-2,8/2*1,3*2,67		13,56600				
		SACHTA 453 (ruční výkop) :						
		SACHTA 454 : 2,7*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,4-2,8/2*1,3*2,4		12,43200				
		SACHTA 455 : 2,5*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,2-2,8/2*1,1*2,2		12,20800				
		SACHTA 456 : 2,45*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,15		13,48750				
		drenáž : (74,6-32,5)*1,3*0,15		8,20950				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -6,0*1,3*0,6		-4,68000				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,6*1		-2,52000				
		MK asf. :						
		-36,1*1,3*0,45		-21,11850				
		-13,3*1,1*0,45		-6,58350				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,45*4		-7,56000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		Mezisoučet		211,80100				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí, ev.stísněné podmínky) : 211,801-(51.1225+104.7126)		55,96590				
		Mezisoučet		55,96590				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D-2-1 :						
		Plast DN250 :						
		zát.paž. : 0,65*1,3*(2,4+2,37)/2		2,01533				
		zát.paž. : 5,3*1,3*(2,37+1,75)/2		14,19340				
		zát.paž. : 0,65*1,3*(1,75+2,02)/2		1,59283				
		zát.paž. : 15*1,3*(2,02+2,3)/2		42,12000				
		zát.paž. : 11,8*1,3*(2,3+3,03)/2		40,88110				
		30,5*1,1*(2,38+2,1)/2		75,15200				
		31*1,1*(2,1+2,1)/2		71,61000				
		43,1*1,1*(2,1+2,1)/2		99,56100				
		49*1,1*(2,1+2,45)/2		122,62250				
		47*1,1*(2,45+3,32)/2		149,15450				
		46*1,1*(3,32+3,24)/2		165,96800				
		32*1,1*(3,24+2,1)/2		93,98400				
		SACHTA 459 : 2,32*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,02-2,8/2*1,3*2,02		10,83600				
		SACHTA 460 : 2,6*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,3-2,8/2*1,3*2,3		12,01200				
		SACHTA 461 (DN1200) : 3,38*3*3-3/2*1,3*3,03-3/2*1,1*2,38		20,58450				
		SACHTA 462 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 463 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 464 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 465 : 2,75*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,45-2,6/2*1,1*2,45		11,58300				
		SACHTA 466 : 3,62*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,32-2,6/2*1,1*3,32		14,97600				
		SACHTA 467 : 3,54*2,6*2,6-2,6/2*1,1*3,24-2,6/2*1,1*3,24		14,66400				
		SACHTA 468 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1		13,22100				
		drenáž : 33,4*1,3*0,15		6,51300				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-1,0*1,3*0,45		-0,58500				
		-5,8*1,1*0,45		-2,87100				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		štěrk :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3,5*1,3*0,25		-1,13750				
		-50,1*1,1*0,25		-13,77750				
		-3,0*(3,0-1,3)*0,25*1		-1,27500				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,25*1		-0,97500				
		pole : -194,4*1,1*0,3		-64,15200				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,3*5		-5,85000				
		zahrada : -26,2*1,1*0,2		-5,76400				
		nezp./tráva :						
		-26,0*1,3*0,1		-3,38000				
		-2,1*1,1*0,1		-0,23100				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,1*2		-0,84000				
		tok Rejznarka : -2,9*1,3*0						
		Mezisoučet		911,30515				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 911,30515-8,822		902,48315				
		Mezisoučet		902,48315				
		stoka D-2-1-1 :						
		Plast DN250 :						
		31*1,1*(2,1+2,1)/2		71,61000				
		45*1,1*(2,1+2,1)/2		103,95000				
		25,5*1,1*(2,1+2)/2		57,50250				
		SACHTA 476 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 477 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 478 : 2,3*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2		12,68800				
		odpočet povrchů :						
		šterk : -1,5*1,1*0,25		-0,41250				
		cesta tráva : -100,0*1,1*0,1		-11,00000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*3		-1,17000				
		Mezisoučet		253,60400				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 253,604-31,35158		222,25242				
		Mezisoučet		222,25242				
		stoka D-2-1-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Plast DN250 :						
		43,6*1,1*(2,1+2,1)/2		100,71600				
		29,9*1,1*(2,1+2,1)/2		69,06900				
		12,4*1,1*(2,1+2,1)/2		28,64400				
		17,8*1,1*(2,1+2,1)/2		41,11800				
		28*1,1*(2,1+2,1)/2		64,68000				
		33,4*1,1*(2,1+2,1)/2		77,15400				
		17,9*1,1*(2,1+2,1)/2		41,34900				
		SACHTA 469 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 470 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 471 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 472 (plast DN600) : 2,2*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,1-1,7/2*1,1*2,1		2,43100				
		SACHTA 473 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 474 (plast DN600) : 2,2*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,1-1,7/2*1,1*2,1		2,43100				
		SACHTA 475 (plast DN600) : 2,2*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,1		4,39450				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -183,0*1,1*0,45		-90,58500				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*4		-7,02000				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*3		-1,37700				
		Mezisoučet		373,87650				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 373,8765-117,86247		256,01403				
		Mezisoučet		256,01403				
		stoka D : 1249,56988		1				
		stoka D-1 : 57,43338		57,43338				
		stoka D-2 : 55,9659		55,96590				
		stoka D-2-1 : 902,48315		902,48315				
		stoka D-2-1-1 : 222,25242		222,25242				
		stoka D-2-1-2 : 256,01403		256,01403				
		Mezisoučet		2				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 2743,71876*0,4		1				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. III+lepivost - 15% : 2743,71876*0,15	m3	411,55781	28,50	11 729,40	800-1	RTS 19/ I
					411,55781			
20	132301213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. IV - 32% : 2743,71876*0,32	m3	877,99000	380,00	333 636,20	800-1	RTS 19/ I
					877,99000			
21	132401211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ, skalní frézou hor.tř. V - 22% : 2743,71876*0,22	m3	603,61813	820,00	494 966,87		Vlastní
					603,61813			
22	132501211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ, skalní frézou hor.tř. VI - 4% (strojně) : 2743,71876*0,04	m3	109,74875	995,00	109 200,01		Vlastní
					109,74875			
23	138501101R0	Dolamování hloubených vykopávek jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VI - 4% : stoka D : 55,1348*0,04	m3	2,20539	4 161,00	9 176,63	800-1	RTS 19/ I
					2,20539			
24	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 22% (ručně) : 557,42676*0,22	m3	122,63389	1 825,00	223 806,85	800-1	RTS 19/ I
					122,63389			
25	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VI - 4% (ručně) : 557,42676*0,04	m3	22,29707	2 477,22	55 234,75	800-1	RTS 19/ I
					22,29707			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	139601101R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	11,14854	513,00	5 719,20	800-1	RTS 19/ I

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

hor.tř. II - 2% : 557,42676*0,02

11,14854

27	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	222,97070	640,00	142 701,25	800-1	RTS 19/ I

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

stoka D :

Přeložka sděl. kabelu : 2*1,1*2,69

5,91800

plynovod STL : 2,08*1,1*2,7

6,17760

přípojka vody : 2,032*1,1*2,75

6,14680

vedení NN nadz. : 6*1,1*2,9

19,14000

výtlač V, projekt : 2,1*1,65*2,28

7,90020

Přeložka sděl. kabelu : 2*1,65*2,16

7,12800

vedení NN nadz. : 6*1,15*1,5

10,35000

vedení NN nadz. : 6*1,15*1,6

11,04000

přípojka plynu : 2,04*1,15*1,6

3,75360

sděl. vedení podz. : 2*1,15*1,6

3,68000

vedení NN nadz. : 6*1,1*1,55

10,23000

sděl. vedení podz. : 2*1,1*2,39

5,25800

vedení NN nadz. : 6*1,3*2,47

19,26600

přípojka plynu : 2,032*1,3*2,59

6,84174

sděl. vedení podz. : 2*1,3*3,02

7,85200

vedení NN podzemní : 2*1,1*1,95

4,29000

vedení NN podzemní : 2*1,1*1,95

4,29000

přípojka vody : 2,063*1,1*1,98

4,49321

vedení NN nadz. : 6*1,1*2,11

13,92600

sděl. vedení podz. : 2*1,1*2,29

5,03800

přípojka plynu : 2,032*1,1*2,33

5,20802

výtlač V, projekt : 2,1*1,1*2,49

5,75190

vodovod IPE : 2,08*1,1*2,67

6,10896

přípojka vody : 2,032*1,1*2,64

5,90093

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Přeložka vodovodu : 2,08*1,1*2,6		5,94880				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,36		5,27507				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*2,21		4,86200				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*2,01		4,42200				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,01		4,49275				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,97		4,33400				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,89		4,15800				
		Mezisoučet		219,18159				
		stoka D-1 :						
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,94		4,26800				
		plynovod STL : 2,08*1,1*1,84		4,20992				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,81		11,94600				
		výtlač V, projekt : 2,1*1,1*1,71		3,95010				
		Mezisoučet		24,37402				
		stoka D-2 :						
		vedení NN nadzemní : 6*1,3*2,2		17,16000				
		dešťová kanal. BET : 2,5*1,3*2,22		7,21500				
		sděl. vedení podz. : 2*1,3*2,05		5,33000				
		kabel VN podz. : 2*1,3*2,05		5,33000				
		děšťová kanalizace st.-odhad : 2,5*1,3*1,91		6,20750				
		vedení NN podzemní : 2*1,3*1,91		4,96600				
		vedení NN podzemní : 2*1,3*1,89		4,91400				
		Mezisoučet		51,12250				
		stoka D-2 (podchod železničním tělesem) :						
		ruční výkop - stísněné podmínky pro provádění :						
		KT DN250 (zát.paž.) : 26,7*1,3*(2,67+2,43)/2		88,51050				
		Plast DN250 (zát.paž.) : 5,8*1,3*(2,43+2,4)/2		18,20910				
		SACHTA 453 : 2,73*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,43-2,8/2*1,3*2,43		12,55800				
		drenáž : 32,5*1,3*0,15		6,33750				
		MK asf. : -32,5*1,3*0,45		-19,01250				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,45*1		-1,89000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		104,71260				
		stoka D-2-1 :						
		plynovod STL : 2,05*1,1*2		4,51000				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,96		4,31200				
		Mezisoučet		8,82200				
		stoka D-2-1-1 :						
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,92		4,29158				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,05		13,53000				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,05		13,53000				
		Mezisoučet		31,35158				
		stoka D-2-1-2 :						
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,65		10,89000				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,65		10,89000				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,65		3,74435				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,65		3,68808				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,65		3,74435				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*1,65		3,79335				
		vedení VN nadz. : 20*1,1*1,65		36,30000				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,65		4,17450				
		kabel ČD : 2*1,1*1,65		3,63000				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,65		4,17450				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*1,65		3,79335				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		Mezisoučet		117,86247				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ruční výkop (křížení sítí, ev.stísňené podmínky) :						
		stoka D : 219,18159		219,18159				
		stoka D-1 : 24,37402		24,37402				
		stoka D-2 : 51,1225+104,7126		155,83510				
		stoka D-2-1 : 8,822		8,82200				
		stoka D-2-1-1 : 31,35158		31,35158				
		stoka D-2-1-2 : 117,86247		117,86247				
		Mezisoučet		557,42676				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 557,42676*0,4		222,97070				
28	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	178,37656	880,00	156 971,37	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 32% : 557,42676*0,32		178,37656				
29	143104113R0	Ražení se zatlač. ostění z oc.trub, hor.1., D 82 cm	m	9,00000	32 718,00	294 462,00		RTS 19/ I
		bezvýkopově chránička ocel d820x10mm :						
		stoka D (křížení toku Rejznarka) : 9,0		9,00000				
30	151101102R0	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	5 424,69400	25,00	135 617,35	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka D :						
		KT DN200 :						
		4,1*2*(3,22+3,72)/2		28,45400				
		KT DN600 :						
		21,2*2*(2,93+2,4)/2		112,99600				
		KT DN300 :						
		38*2*(2,09+2,2)/2		163,02000				
		30*2*(2,2+2,2)/2		132,00000				
		KT DN250 :						
		46*2*(2,15+2,2)/2		200,10000				
		14*2*(2,2+2,39)/2		64,26000				
		15*2*(2,39+2,91)/2		79,50000				
		18*2*(2,91+3,19)/2		109,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		17*2*(3,19+3,17)/2		108,12000				
		29*2*(2,5+2,2)/2		136,30000				
		29,4*2*(2,2+2,2)/2		129,36000				
		22,8*2*(2,2+2,2)/2		100,32000				
		45,5*2*(2,2+2,25)/2		202,47500				
		22,8*2*(2,25+2,76)/2		114,22800				
		10,9*2*(2,76+3)/2		62,78400				
		Plast DN250 :						
		28,6*2*(3+2,61)/2		160,44600				
		30*2*(2,61+2,29)/2		147,00000				
		36,7*2*(2,29+2,1)/2		161,11300				
		SACHTA 420 (DN1500) : 4,17*4*3,1-2*3,1/2*3,72-1,1*3,72-2*3,1/2*2,93-1.65*2.93		22,16650				
		SACHTA 422 : 2,69*4*2,6-2*2,6/2*2,4-1,65*2,4-2*2,6/2*2,09-1,15*2,09		9,93850				
		SACHTA 423 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,15*2,2		9,50000				
		SACHTA 424 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,15*2,2-2*2,6/2*2,15-1,1*2,15		9,79500				
		SACHTA 425 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 426 : 2,69*4*2,6-2*2,6*2,39-2*1,1*2,39		10,29000				
		SACHTA 427 : 3,21*4*2,6-2*2,6*2,91-2*1,1*2,91		11,85000				
		SACHTA 428 : 3,49*4*2,6-2*2,6*3,19-2*1,1*3,19		12,69000				
		SACHTA 433 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 434 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 435 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 436 : 2,55*4*2,6-2*2,6*2,25-2*1,1*2,25		9,87000				
		SACHTA 437 : 3,06*4*2,6-2*2,6*2,76-2*1,1*2,76		11,40000				
		SACHTA 438 : 3,3*4*2,6-2*2,6*3-2*1,1*3		12,12000				
		SACHTA 439 : 2,91*4*2,6-2*2,6*2,61-2*1,1*2,61		10,95000				
		SACHTA 440 : 2,59*4*2,6-2*2,6*2,29-2*1,1*2,29		9,99000				
		SACHTA 441 : 2,4*4*2,6-2*2,6/2*2,1-1,1*2,1		17,19000				
		Mezisoučet		2				
		stoka D-1 :						
		KT DN250 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8,7*2*(2,57+2,42)/2		43,41300				
		12,1*2*(2,42+2,33)/2		57,47500				
		5*2*(2,33+2,3)/2		23,15000				
		SACHTA 445 : 2,72*4*2,6-2*2,6*2,42-2*1,1*2,42		10,38000				
		SACHTA 446 : 2,63*4*2,6-2*2,6*2,33-2*1,1*2,33		10,11000				
		SACHTA 447 : 2,6*4*2,6-2*2,6/2*2,3-1,1*2,3		18,53000				
		Mezisoučet		163,05800				
		stoka D-2 :						
		KT DN250 :						
		Plast DN250 :						
		13,3*2*(2,2+2,15)/2		57,85500				
		SACHTA 456 : 2,45*4*2,6-2*2,6/2*2,15-1,1*2,15		17,52500				
		Mezisoučet		75,38000				
		stoka D-2-1 :						
		Plast DN250 :						
		30,5*2*(2,38+2,1)/2		136,64000				
		31*2*(2,1+2,1)/2		130,20000				
		43,1*2*(2,1+2,1)/2		181,02000				
		49*2*(2,1+2,45)/2		222,95000				
		47*2*(2,45+3,32)/2		271,19000				
		46*2*(3,32+3,24)/2		301,76000				
		32*2*(3,24+2,1)/2		170,88000				
		SACHTA 462 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 463 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 464 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 465 : 2,75*4*2,6-2*2,6*2,45-2*1,1*2,45		10,47000				
		SACHTA 466 : 3,62*4*2,6-2*2,6*3,32-2*1,1*3,32		13,08000				
		SACHTA 467 : 3,54*4*2,6-2*2,6*3,24-2*1,1*3,24		12,84000				
		SACHTA 468 : 2,4*4*2,6-2*2,6/2*2,1-1,1*2,1		17,19000				
		Mezisoučet		1				
		stoka D-2-1-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Plast DN250 :						
		31*2*(2,1+2,1)/2		130,20000				
		45*2*(2,1+2,1)/2		189,00000				
		25,5*2*(2,1+2)/2		104,55000				
		SACHTA 476 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 477 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 478 : 2,3*4*2,6-2*2,6/2*2-1,1*2		16,52000				
		Mezisoučet		459,11000				
		stoka D-2-1-2 :						
		Plast DN250 :						
		43,6*2*(2,1+2,1)/2		183,12000				
		29,9*2*(2,1+2,1)/2		125,58000				
		12,4*2*(2,1+2,1)/2		52,08000				
		17,8*2*(2,1+2,1)/2		74,76000				
		28*2*(2,1+2,1)/2		117,60000				
		33,4*2*(2,1+2,1)/2		140,28000				
		17,9*2*(2,1+2,1)/2		75,18000				
		SACHTA 469 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 470 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 471 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 472 (plast DN600) : 2,2*4*1,7-2*1,7*2,1-2*1,1*2,1		3,20000				
		SACHTA 473 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 474 (plast DN600) : 2,2*4*1,7-2*1,7*2,1-2*1,1*2,1		3,20000				
		SACHTA 475 (plast DN600) : 2,2*4*1,7-2*1,7/2*2,1-1,1*2,1		9,08000				
		Mezisoučet		821,76000				
31	151201102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka D : KT DN250 : zát.paž. : 14*2*(3,17+2,99)/2 zát.paž. : 18,8*2*(2,99+3,3)/2	m2	1 191,19000	75,00	89 339,25	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zát.paž. : 3,2*2*(3,3+3,3)/2		21,12000				
		zát.paž. : 33,3*2*(3,37+3,25)/2		220,44600				
		SACHTA 429 : 3,47*4*2,8-2*2,8*3,17-1,1*3,17-1,3*3,17		13,50400				
		SACHTA 430 : 3,29*4*2,8-2*2,8*2,99-2*1,3*2,99		12,33000				
		SACHTA 431 : 3,6*4*2,8-2*2,8*3,3-2*1,3*3,3		13,26000				
		SACHTA 432 (DN1200) : 3,6*4*3-2*3/2*3,25-1,3*3,25-2*3/2*2,5-1,1*2,5		18,97500				
		drenáž : (78,3-9,0)*2*0,15		20,79000				
		Mezisoučet		524,91700				
		stoka D-2 :						
		KT DN250 :						
		zát.paž. : 4,3*2*(2,5+2,55)/2		21,71500				
		zát.paž. : 13*2*(2,55+2,67)/2		67,86000				
		zát.paž. : 11*2*(2,67+2,67)/2		58,74000				
		zát.paž. : 26,7*2*(2,67+2,43)/2		136,17000				
		Plast DN250 :						
		zát.paž. : 5,8*2*(2,43+2,4)/2		28,01400				
		zát.paž. : 13,8*2*(2,4+2,2)/2		63,48000				
		SACHTA 450 : 2,85*4*2,8-2*2,8*2,55-2*1,3*2,55		11,01000				
		SACHTA 451 : 2,97*4*2,8-2*2,8*2,67-2*1,3*2,67		11,37000				
		SACHTA 452 : 2,97*4*2,8-2*2,8*2,67-2*1,3*2,67		11,37000				
		SACHTA 453 : 2,73*4*2,8-2*2,8*2,43-2*1,3*2,43		10,65000				
		SACHTA 454 : 2,7*4*2,8-2*2,8*2,4-2*1,3*2,4		10,56000				
		SACHTA 455 : 2,5*4*2,8-2*2,8*2,2-1,3*2,2-1,1*2,2		10,40000				
		drenáž : 74,6*2*0,15		22,38000				
		Mezisoučet		463,71900				
		stoka D-2-1 :						
		Plast DN250 :						
		zát.paž. : 0,65*2*(2,4+2,37)/2		3,10050				
		zát.paž. : 5,3*2*(2,37+1,75)/2		21,83600				
		zát.paž. : 0,65*2*(1,75+2,02)/2		2,45050				
		zát.paž. : 15*2*(2,02+2,3)/2		64,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zát.paž. : 11,8*2*(2,3+3,03)/2		62,89400				
		SACHTA 459 : 2,32*4*2,8-2*2,8*2,02-2*1,3*2,02		9,42000				
		SACHTA 460 : 2,6*4*2,8-2*2,8*2,3-2*1,3*2,3		10,26000				
		SACHTA 461 (DN1200) : 3,38*4*3-2*3/2*3,03-1,3*3,03-2*3/2*2,38-		17,77300				
		drenáž : 33,4*2*0,15		10,02000				
		Mezisoučet		202,55400				
32	151101112R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	5 424,69400	7,00	37 972,86	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 5424,69400		5				
33	151201112R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 191,19000	20,00	23 823,80	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1191,19000		1				
34	151201201R0	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání, vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	88,77400	208,62	18 520,03	800-1	RTS 19/ I
		stoka D :						
		podchod pod KK a zatrubněným tokem Rejznarka :						
		bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.9,0m :						
		startovací jáma : 2*(4,0+2,8)*3,7		50,32000				
		cílová jáma : 2*(2,8+2,3)*3,77		38,45400				
35	151201211R0	Odstranění pažení stěn výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	88,77400	60,42	5 363,73	800-1	RTS 19/ I
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 88,77400		88,77400				
36	151201301R0	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	65,71880	74,10	4 869,76	800-1	RTS 19/ I
		s potřebným přepažováním,						
		stoka D :						
		podchod pod KK a zatrubněným tokem Rejznarka :						
		bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.9,0m :						
		startovací jáma : 4,0*2,8*3,7		41,44000				
		cílová jáma : 2,8*2,3*3,77		24,27880				
37	151201311R0	Odstranění rozeprání stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	65,71880	15,96	1 048,87	800-1	RTS 19/ I
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 65,71880		65,71880				
38	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	326,66411	28,50	9 309,93	800-1	RTS 19/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

[hor.tř.II+III+IV - 74% :](#)

[Začátek provozního součtu](#)

[ruční výkop :](#)

[stoka D-1 : 24,37402](#)

24,37402

[stoka D-2-1-1 : 31,35158](#)

31,35158

[stoka D-2-1-2 : 117,86247](#)

117,86247

[Mezisoučet](#)

173,58807

[Konec provozního součtu](#)

[ruční výkop - 100% : 173,58807*0,74](#)

128,45517

[Začátek provozního součtu](#)

[strojní výkop :](#)

[stoka D-1 : 57,43338](#)

57,43338

[stoka D-2-1-1 : 222,25242](#)

222,25242

[stoka D-2-1-2 : 256,01403](#)

256,01403

[Mezisoučet](#)

535,69983

[Konec provozního součtu](#)

[rýha - 50% : 535,69983*0,74*0,50](#)

198,20894

39	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 223,50409	74,10	90 661,65	800-1	RTS 19/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

[hor.tř.II+III+IV - 74% :](#)

[Začátek provozního součtu](#)

[ruční výkop :](#)

[stoka D : 219,18159](#)

219,18159

[stoka D-2 : 51,1225+104,7126](#)

155,83510

[stoka D-2-1 : 8,822](#)

8,82200

[Mezisoučet](#)

383,83869

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 383,83869*0,74		284,04063				
		Začátek provozního součtu						
		strojný výkop :						
		stoka D : 1249,56988		1				
		stoka D-2 : 55,9659		55,96590				
		stoka D-2-1 : 902,48315		902,48315				
		Mezisoučet		2				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 55% : 2208,01893*0,74*0,55		898,66370				
		Začátek provozního součtu						
		stoka D : 55,1348		55,13480				
		Mezisoučet		55,13480				
		Konec provozního součtu						
		jámy (paž.) - 100% : 55,1348*0,74		40,79975				
40	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	114,77388	34,20	3 925,27	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.V+VI - 26% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka D-1 : 24,37402		24,37402				
		stoka D-2-1-1 : 31,35158		31,35158				
		stoka D-2-1-2 : 117,86247		117,86247				
		Mezisoučet		173,58807				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 173,58807*0,26		45,13290				
		Začátek provozního součtu						
		strojný výkop :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka D-1 : 57,43338
 stoka D-2-1-1 : 222,25242
 stoka D-2-1-2 : 256,01403
Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 rýha - 50% : 535,69983*0,26*0,50

57,43338
 222,25242
 256,01403
 535,69983
 69,64098

41	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	429,87981	79,80	34 304,41	800-1	RTS 19/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

hor.tř.V+VI- 26% :

Začátek provozního součtu

ruční výkop :

stoka D : 219,18159

stoka D-2 : 51,1225+104,7126

stoka D-2-1 : 8,822

Mezisoučet

Konec provozního součtu

ruční výkop - 100% : 383,83869*0,26

219,18159
 155,83510
 8,82200
 383,83869
 99,79806

Začátek provozního součtu

strojní výkop :

stoka D : 1249,56988

stoka D-2 : 55,9659

stoka D-2-1 : 902,48315

Mezisoučet

Konec provozního součtu

rýha - 55% : 2208,01893*0,26*0,55

1
 55,96590
 902,48315
 2
 315,74671

Začátek provozního součtu

stoka D : 55,1348

Mezisoučet

Konec provozního součtu

55,13480
 55,13480

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jámy (paž.) - 100% : 55,1348*0,26		14,33505				
42	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 635,93600	m3	635,93600	31,92	20 299,08	800-1	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu zásep celkem : 2154,1118 zásep v KK dovez.mat. : -835,69468 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 1318,41712*2 odvoz na mezideponii a zpět (zemní hrázky) : 22,5*2		2 -835,69468 1 2 45,00000				
44	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.II+III+IV - 74% : vytěžená zemina : 3301,14552*0,74 zásep výkopkem : -(2154,1118-835,69468)	m3	1 124,43056	145,00	163 042,43	800-1	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu vytěžená zemina : stoka D : 1249,56988+219,18159 stoka D-1 : 57,43338+24,37402 stoka D-2 : 55,9659+51,1225+104,7126 stoka D-2-1 : 902,48315+8,822 stoka D-2-1-1 : 222,25242+31,35158		2 -1 1 81,80740 211,80100 911,30515 253,60400				
45	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.V+VI - 26% : Začátek provozního součtu vytěžená zemina : stoka D : 1249,56988+219,18159 stoka D-1 : 57,43338+24,37402 stoka D-2 : 55,9659+51,1225+104,7126 stoka D-2-1 : 902,48315+8,822 stoka D-2-1-1 : 222,25242+31,35158	m3	858,29784	145,00	124 453,19	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D-2-1-2 : 256,01403+117,86247		373,87650				
		Mezisoučet		3				
		Konec provozního součtu						
		vytěžená zemina : 3301,14552*0,26		858,29784				
46	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	4 497,72226	3,00	13 493,17	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 14km : 1124,4305648*4		4				
47	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	3 433,19134	3,00	10 299,57	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 14km : 858,2978352*4		3				
48	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	22,50000	45,60	1 026,00	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii (zemní hrázky) : 22,5		22,50000				
49	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	1 318,41712	34,20	45 089,87	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii (výkopek) : 1318,41712		1				
50	171103101R0	Zemní hrázky z hornin 1 až 4	m3	22,50000	215,46	4 847,85	800-1	RTS 19/ I
		přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,						
		zřízení zemních hrázek :						
		stoka D-2-1 :						
		křížení toku Rejznarka - překopem :						
		km 0,002-0,006 6 : 5,0*3,0*1,5/2*2		22,50000				
51	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 340,91712	13,68	18 343,75	800-1	RTS 19/ I
		uložení na mezideponii (výkopek) : 1318,41712		1				
		uožení na mezideponii (zemní hrázky) : 22,5		22,50000				
52	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 154,11180	245,00	527 757,39	800-1	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		stoka D :						
		vytěžená zemina : 1249,56988+219,18159		1				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -95,3*1,1*(0,1+0,25+0,3)			-68,13950			
		KT DN200 : -4,1*1,1*(0,1+0,242+0,3)			-2,89542			
		KT DN600 : -21,2*1,65*(0,11+0,687+0,3)			-38,37306			
		KT DN300 : -68,0*1,15*(0,1+0,355+0,3)			-59,04100			
		KT DN250 : -(348,7-78,3)*1,1*(0,1+0,299+0,3)			-207,91056			
		KT DN250 : -(78,3-9,0)*1,3*(0,1+0,299+0,3)			-62,97291			
		drenáž : -13,5135			-13,51350			
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1500 : -3,1*3,1*0,15*1			-1,44150			
		Š prefa DN1200 : -3,0*3,0*0,15*1			-1,35000			
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*3			-3,52800			
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*16			-16,22400			
		podkl.desky - šachty : -4,964			-4,96400			
		Š prefa DN1500 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(4,17-0,6-0,3-0,687-0,11-0,25)*1			-2,68456			
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,6-0,3-0,355-0,1-0,25)*2			-2,40319			
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,75-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*10			-14,50365			
		Š prefa DN1200 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,6-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*1			-2,47685			
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,45-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*3			-6,88712			
		Š prefa DN1000 (štěrk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,8-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*4			-7,97036			
		Mezisoučet			951,47229			
		stoka D-1 :						
		vytěžená zemina : 57,43338+24,37402			81,80740			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		KT DN250 : -25,8*1,1*(0,1+0,299+0,3)		-19,83762				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*3		-3,04200				
		podkl.desky - šachty : -0,675		-0,67500				
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,68-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*2		-2,73166				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-1,45036				
		Mezisoučet		54,07075				
		stoka D-2 :						
		vytěžená zemina : 55,9659+51,1225+104,7126		211,80100				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -19,6*1,3*(0,1+0,25+0,3)		-16,56200				
		Plast DN250 : -13,3*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-9,50950				
		KT DN250 : -55,0*1,3*(0,1+0,299+0,3)		-49,97850				
		drenáž : -14,547		-14,54700				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*6		-7,05600				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1		-1,01400				
		podkl.desky - šachty : -1,575		-1,57500				
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,85-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-1,57113				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,89-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*3		-5,40173				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-3,01908				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,45-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,32839				
		Mezisoučet		100,23867				
		stoka D-2-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytěžená zemina : 902,48315+8,822		911,30515				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -33,4*1,3*(0,1+0,25+0,3)		-28,22300				
		Plast DN250 : -(312,0-33,4)*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-199,19900				
		drenáž : -6,513		-6,51300				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1200 : -3,0*3,0*0,15*1		-1,35000				
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*2		-2,35200				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*7		-7,09800				
		podkl.desky - šachty : -2,314		-2,31400				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,26801				
		Š prefa DN1200 (štěrk) : -3,1416*0,62*0,62*(3,38-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-2,69302				
		Š prefa DN1000 (štěrk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,50954				
		Š prefa DN1000 (pole) : -3,1416*0,62*0,62*(2,94-0,3-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-10,50639				
		Š prefa DN1000 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,46-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-3,52628				
		Mezisoučet		644,75291				
		stoka D-2-1-1 :						
		vytěžená zemina : 222,25242+31,35158		253,60400				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -101,5*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-72,57250				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*3		-3,04200				
		podkl.desky - šachty : -0,675		-0,67500				
		Š prefa DN1000 (cesta tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,37-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*3		-4,96336				
		Mezisoučet		172,35114				
		stoka D-2-1-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytěžená zemina : 256,01403+117,86247		373,87650				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -183,0*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-130,84500				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*4		-4,05600				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*3		-0,86700				
		podkl.desky - šachty : -1,047		-1,04700				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*4		-5,07205				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,2-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*3		-0,76341				
		Mezisoučet		231,22604				
		Konec provozního součtu						
		stoka D : 951,47229		951,47229				
		stoka D-1 : 54,07075		54,07075				
		stoka D-2 : 100,23867		100,23867				
		stoka D-2-1 : 644,75291		644,75291				
		stoka D-2-1-1 : 172,35114		172,35114				
		stoka D-2-1-2 : 231,22604		231,22604				
		Mezisoučet		2				
		Začátek provozního součtu						
		stoka D :						
		MK asf. : 6,8*1,1*(2,54-0,45-0,3-0,299-0,1)		10,40468				
		Mezisoučet		10,40468				
		stoka D-1 :						
		MK asf. : 1,1*1,1*(2,4-0,45-0,3-0,299-0,1)		1,51371				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,6-0,45-0,15)*1		7,80000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,45-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-1,45036				
		Mezisoučet		7,86335				
		stoka D-2 :						
		MK asf. :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásyp celkem : 100,23867		100,23867				
		zásyp v KK : -17,39667		-17,39667				
		Mezisoučet		82,84200				
		stoka D-2-1 :						
		MK asf. :						
		1,0*1,3*(2,53-0,45-0,3-0,25-0,1)		1,85900				
		5,8*1,1*(2,53-0,45-0,3-0,25-0,1)		9,12340				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,4-0,45-0,15)*1		7,02000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,26801				
		Mezisoučet		16,73439				
		stoka D-2-1-2 :						
		celá stoka v MK asf. : 231,22604		231,22604				
		Mezisoučet		231,22604				
		zásyp v MK :						
		stoka D : 10,40468		10,40468				
		stoka D-1 : 7,86335		7,86335				
		stoka D-2 : 82,842		82,84200				
		stoka D-2-1 : 16,73439		16,73439				
		stoka D-2-1-2 : 231,22604		231,22604				
		Mezisoučet		349,07046				
		vytěžená zemina :						
		stoka D : 1249,56988+219,18159		1				
		stoka D-1 : 57,43338+24,37402		81,80740				
		stoka D-2 : 55,9659+51,1225+104,7126		211,80100				
		stoka D-2-1 : 902,48315+8,822		911,30515				
		stoka D-2-1-1 : 222,25242+31,35158		253,60400				
		stoka D-2-1-2 : 256,01403+117,86247		373,87650				
		Mezisoučet		3				
		zásyp v MK : 349,07046		349,07046				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 20% : -3301,14552*0,20		-660,22910				
		Mezisoučet		-311,15864				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

zásyp v MK dovez.mat. : 0

Konec provozního součtu

53	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	703,40002	350,00	246 190,01	800-1	RTS 19/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,
stoka D :

Plast DN250 : 95,3*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*95,3 52,97846

KT DN200 : 4,1*1,1*(0,1+0,242+0,3) 2,89542

KT DN200 - sedlo 120° : -4,1*(1,1*0,161-0,121*0,121*0,6142) -0,68924

KT DN200 - potrubí : -3,1416*0,121*0,121*4,1 -0,18858

KT DN600 : 21,2*1,65*(0,11+0,687+0,3) 38,37306

KT DN600 - sedlo 120° : -21,2*(1,65*0,282-0,3435*0,3435*0,6142) -8,32798

KT DN600 - potrubí : -3,1416*0,3435*0,3435*21,2 -7,85851

KT DN300 : 68,0*1,15*(0,1+0,355+0,3) 59,04100

KT DN300 - sedlo 120° : -68,0*(1,15*0,189-0,1775*0,1775*0,6142) -13,46392

KT DN300 - potrubí : -3,1416*0,1775*0,1775*68,0 -6,73064

KT DN250 : (348,7-78,3)*1,1*(0,1+0,299+0,3) 207,91056

KT DN250 - sedlo 120° : -(348,7-78,3)*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) -48,34008

KT DN250 : (78,3-9,0)*1,3*(0,1+0,299+0,3) 62,97291

KT DN250 - sedlo 120° : -(78,3-9,0)*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) -14,81443

KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*(348,7-9,0) -23,85222

Mezisoučet 299,90580

stoka D-1 :

KT DN250 : 25,8*1,1*(0,1+0,299+0,3) 19,83762

KT DN250 - sedlo 120° : -25,8*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) -4,61233

KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*25,8 -1,81156

Mezisoučet 13,41373

stoka D-2 :

Plast DN250 : 19,6*1,3*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*19,6 13,05189

Plast DN250 : 13,3*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*13,3 7,39364

KT DN250 : 55,0*1,3*(0,1+0,299+0,3) 49,97850

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN250 - sedlo 120° : -55,0*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		-11,75749				
		KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*55,0		-3,86185				
		Mezisoučet		54,80468				
		stoka D-2-1 :						
		Plast DN250 : 33,4*1,3*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*33,4		22,24148				
		Plast DN250 : (312,0-33,4)*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*(312,0-33,4)		154,87722				
		Mezisoučet		177,11870				
		stoka D-2-1-1 :						
		Plast DN250 : 101,5*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*101,5		56,42512				
		Mezisoučet		56,42512				
		stoka D-2-1-2 :						
		Plast DN250 : 183,0*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*183,0		101,73199				
		Mezisoučet		101,73199				
54	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	396,36000	6,84	2 711,10	823-1	RTS 19/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 265,36000		265,36000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 131,00000		131,00000				
55	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	2 340,36000	7,98	18 676,07	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 265,36000		265,36000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 131,00000		131,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1944,00000		1				
56	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm	m2	265,36000	22,80	6 050,21	800-1	RTS 19/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		stoka D-2-1 :						
		nezp./tráva :						
		26,0*2,0		52,00000				
		2,1*2,0		4,20000				
		2,8*(2,8-2,0)*2		4,48000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		60,68000				
		stoka D-2-1-1 :						
		cesta tráva : 100,0*2,0		200,00000				
		2,6*(2,6-2,0)*3		4,68000				
		Mezisoučet		204,68000				
57	181301103R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stoka D-2-1 : zahrada : 26,2*5,0	m2	131,00000	47,88	6 272,28	800-1	RTS 19/ I
58	181301115R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stoka D-2-1 : pole : 194,4*10,0	m2	1 944,00000	18,24	35 458,56	800-1	RTS 19/ I
59	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1124,43056	m3	1 124,43056	210,00	236 130,42	800-1	RTS 19/ I
60	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 858,29784	m3	858,29784	210,00	180 242,55	800-1	RTS 19/ I
61	00572465R	směs travní standard zatravnění : 396,36*0,04*1,035	kg	16,40930	91,20	1 496,53	SPCM	RTS 19/ I
62	143PC02	trubka ocelová hladká; vnější průměr 820,0 mm; tloušťka stěny 10,0 mm Začátek provozního součtu chránička ocel d820x10mm bezvýkopově : stoka D (křížení toku Rejznarka) : 9,0 Mezisoučet Konec provozního součtu chránička ocel d820x10mm : 9,0*1,1	m	9,90000	11 944,92	118 254,71		Vlastní
63	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu	m3	928,45679	210,00	194 975,93		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KK asf. :						
		stoka D :						
		21,2*1,65*(2,54-0,6-0,3-0,687-0,11)		29,48814				
		68,0*1,15*(2,54-0,6-0,3-0,355-0,1)		92,66700				
		263,4*1,1*(2,54-0,6-0,3-0,299-0,1)		359,56734				
		69,3*1,3*(2,54-0,6-0,3-0,299-0,1)		111,80169				
		3,1*(3,1-1,65)*(4,17-0,6-0,15)*1		15,37290				
		-3,1416*0,62*0,62*(4,17-0,6-0,3-0,687-0,11-0,25)*1		-2,68456				
		3,0*(3,0-1,3)*(3,6-0,6-0,15)*1		14,53500				
		-3,1416*0,62*0,62*(3,6-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-2,47685				
		2,8*(2,8-1,3)*(3,45-0,6-0,15)*3		34,02000				
		-3,1416*0,62*0,62*(3,45-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*3		-6,88712				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,6-0,6-0,15)*2		14,43000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,6-0,3-0,355-0,1-0,25)*2		-2,40319				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,75-0,6-0,15)*10		78,00000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,75-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*10		-14,50365				
		startovací jáma : 4,0*2,8*(3,7-0,6)		34,72000				
		cílová jáma : 2,8*2,3*(3,77-0,6)		20,41480				
		Mezisoučet		776,06150				
		stoka D-1 :						
		24,7*1,1*(2,4-0,6-0,3-0,299-0,1)		29,91417				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,68-0,6-0,15)*2		15,05400				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,68-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*2		-2,73166				
		Mezisoučet		42,23651				
		stoka D-2 :						
		6,0*1,3*(2,6-0,6-0,3-0,299-0,1)		10,14780				
		2,8*(2,8-1,3)*(2,85-0,6-0,15)*1		8,82000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,85-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-1,57113				
		Mezisoučet		17,39667				
		zásyp v KK dovez.mat. :						
		stoka D : 776,0615		776,06150				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D-1 : 42,23651		42,23651				
		stoka D-2 : 17,39667		17,39667				
		Mezisoučet		835,69468				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 835,69468*1,01*1,1		928,45679				
64	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	1 305,06730	230,90	301 340,04	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 703,40002*1,67*1,1*1,01		1				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				251 910,32		
65	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	372,84000	29,00	10 812,36	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (ŠP 15cm) : 372,84		372,84000				
66	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	626,61500	38,00	23 811,37	822-1	RTS 19/ I
		KK asf. (šterkodrt 20cm) : 626,615		626,61500				
67	113107625R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	195,47000	50,00	9 773,50	822-1	RTS 19/ I
		šterk (vibr.šterk 25cm) :						
		stoka D :						
		99,6*1,1		109,56000				
		2,6*(2,6-1,1)*4		15,60000				
		Mezisoučet		125,16000				
		stoka D-2-1 :						
		3,5*1,3		4,55000				
		50,1*1,1		55,11000				
		3,0*(3,0-1,3)*1		5,10000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		68,66000				
		stoka D-2-1-1 : 1,5*1,1		1,65000				
		Mezisoučet		1,65000				
68	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	999,45500	54,00	53 970,57	822-1	RTS 19/ I
		KK asf. (ŠMC 20cm) : 626,615		626,61500				
		MK asf. (ŠMC 20cm) : 372,84		372,84000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 016,83788	53,00	53 892,41	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
65,66,67,68, :
Součet: : 1016,83788

1

70	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	38 639,83949	1,00	38 639,84	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
65,66,67,68, :
Součet: : 38639,83949

38

71	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 016,83788	60,00	61 010,27	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
65,66,67,68, :
Součet: : 1016,83788

1

Díl 113	Přípravné a přidružené práce - živice						169 407,83	

72	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	372,84000	33,00	12 303,72	822-1	RTS 19/ I

MK asf. (ACP 5cm) : 372,84

372,84000

73	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	626,61500	64,00	40 103,36	822-1	RTS 19/ I

KK asf. (ACL 7cm + ACP 8cm) : 626,615

626,61500

74	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	372,84000	94,00	35 046,96	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

MK asf. (ACO 5cm) :

stoka D : 6,8*1,1

7,48000

Mezisoučet

7,48000

stoka D-1 :

1,1*1,1

1,21000

2,6*(2,6-1,1)*1

3,90000

Mezisoučet

5,11000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka D-2 :

68,6*1,3 89,18000

13,3*1,1 14,63000

2,8*(2,8-1,3)*5 21,00000

2,6*(2,6-1,1)*1 3,90000

Mezisoučet 128,71000

stoka D-2-1 :

1,0*1,3 1,30000

5,8*1,1 6,38000

2,6*(2,6-1,1)*1 3,90000

Mezisoučet 11,58000

stoka D-2-1-2 :

183,0*1,1 201,30000

2,6*(2,6-1,1)*4 15,60000

1,7*(1,7-1,1)*3 3,06000

Mezisoučet 219,96000

75	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase tloušťky 50 mm	m2	626,61500	56,00	35 090,44	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

KK asf. (ACO 5cm) :

stoka D :

21,2*1,65 34,98000

68,0*1,15 78,20000

263,4*1,1 289,74000

69,3*1,3 90,09000

3,1*(3,1-1,65)*1 4,49500

3,0*(3,0-1,3)*1 5,10000

2,8*(2,8-1,3)*3 12,60000

2,6*(2,6-1,1)*12 46,80000

2,8*2,3 6,44000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,0*2,8		11,20000				
		Mezisoučet		579,64500				
		stoka D-1 :						
		24,7*1,1		27,17000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		Mezisoučet		34,97000				
		stoka D-2 :						
		6,0*1,3		7,80000				
		2,8*(2,8-1,3)*1		4,20000				
		Mezisoučet		12,00000				
76	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	357,73540	53,00	18 959,98	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		72,73,74,75, :						
		Součet: : 357,73540		357,73540				
77	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13 593,94520	1,00	13 593,95	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		72,73,74,75, :						
		Součet: : 13593,94520		13				
78	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	357,73540	40,00	14 309,42	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		72,73,74,75, :						
		Součet: : 357,73540		357,73540				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				235 908,89		
79	212753114R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýh. DN 100. bez lože	m	177,30000	12,00	2 127,60	827-1	RTS 19/ I
		drenáž :						
		stoka D : 78,3-9,0		69,30000				
		stoka D-2 : 74,6		74,60000				
		stoka D-2-1 : 33,4		33,40000				
80	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	68,90000	18,24	1 256,74	800-2	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v rýze nebo v zářezu se stěnami, drenáž : stoka D-2 (plast DN250) : 19,6*1,3 stoka D-2-1 (plast DN250) : 33,4*1,3			25,48000 43,42000			
81	239941121R0	Pomocná konstrukce z oceli zřízení stoka D : podchod pod KK a zatrubněným tokem Rejznarka : bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.9,0m : rozepršení zátažného pažení rozpěrnými rámy : Začátek provozního součtu HEA 320 : startovací jáma : 2*(4,0+2,8)*3 cílová jáma : 2*(2,8+2,3)*3 Mezisoučet Konec provozního součtu HEA 320 : 71,4*97,6*0,001 Začátek provozního součtu HEA 120 : startovací jáma : 4*3,7 cílová jáma : 4*3,77 Mezisoučet Konec provozního součtu HEA 120 : 29,88*20,4*0,001	t	7,57819	18 445,20	139 781,23	800-2	RTS 19/ I
82	239941131R0	Pomocná konstrukce z oceli odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 7,57819	t	7,57819	6 059,10	45 917,01	800-2	RTS 19/ I
83	13388130R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 120 mm stoka D : podchod pod KK a zatrubněným tokem Rejznarka : bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.9,0m : rozepršení zátažného pažení rozpěrnými rámy :	t	0,12191	27 952,80	3 407,73	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

		HEA 120 : 29,88*20,4*0,001*0,2		0,12191					
84	13486345R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEA; výška 320 mm	t	1,39373	27 314,40	38 068,90	SPCM	RTS 19/ I	

stoka D :
podchod pod KK a zatrubněným tokem Rejznarka :
bezvýkopově chránička ocel d820x10mm dl.9,0m :
rozeprěn zátažného pažení rozpěrnými rámy :
HEA 320 : 71,4*97,6*0,001*0,2

85	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100.0 mm	m	182,61900	20,52	3 747,34	SPCM	RTS 19/ I
drenáž : 177.3*1.03				182,61900				

86	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační: plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2.80 mm	m2	70,27800	22,80	1 602,34	SPCM	RTS 19/ I
separační geotextilie : drenáž : 68,9*1.02								
				70,27800				

Díl 45	Podkladní a vedlejší konstrukce	496 217,04

87	451541111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	34,57350	1 026,00	35 472,41	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,

v otevřeném výkopu,

drenáž :

stoka D : $(78,3-9,0)*1,3*0,15$

stoka D-2 : $74,6 \cdot 1,3 \cdot 0,15$

stoka D-2-1 : 33,4*1,3*0,15

88	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65	m3	133,19750	920,00	122 541,70	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,

stoka D :

Plast DN250 : 95,3*1,1*0,1

Š prefa DN1500 : 3,1*3,1*0,15*1

Š prefa DN1200 : 3,0*3,0*0,15*1

Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*3

Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*16

Mezisoučet

stoka D-1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*3		3,04200				
		Mezisoučet		3,04200				
		stoka D-2 :						
		Plast DN250 : 19,6*1,3*0,1		2,54800				
		Plast DN250 : 13,3*1,1*0,1		1,46300				
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*6		7,05600				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1		1,01400				
		Mezisoučet		12,08100				
		stoka D-2-1 :						
		Plast DN250 : 33,4*1,3*0,1		4,34200				
		Plast DN250 : (312,0-33,4)*1,1*0,1		30,64600				
		Š prefa DN1200 : 3,0*3,0*0,15*1		1,35000				
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*2		2,35200				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*7		7,09800				
		Mezisoučet		45,78800				
		stoka D-2-1-1 :						
		Plast DN250 : 101,5*1,1*0,1		11,16500				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*3		3,04200				
		Mezisoučet		14,20700				
		stoka D-2-1-2 :						
		Plast DN250 : 183,0*1,1*0,1		20,13000				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*4		4,05600				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*3		0,86700				
		Mezisoučet		25,05300				
89	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	51,00000	96,90	4 941,90	827-1	RTS 19/ I

stoka D :

63/6 : 3

63/8 : 11

63/10 : 14

Mezisoučet

stoka D-1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/10 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka D-2 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		63/10 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka D-2-1 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		63/6 : 1		1,00000				
		63/8 : 3		3,00000				
		63/10 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		stoka D-2-1-1 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka D-2-1-2 :						
		63/10 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
90	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	18,00000	165,30	2 975,40	827-1	RTS 19/ I
		stoka D :						
		63/12 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka D-1 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka D-2 :						
		63/12 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka D-2-1 :						
		63/12 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka D-2-1-1 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
91	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	11,25000	2 775,90	31 228,88	827-1	RTS 19/ I
		stoka D :						
		Š prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*1		0,40000				
		Š prefa DN1200 : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*19		4,27500				
		Mezisoučet		4,96400				
		stoka D-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3		0,67500				
		Mezisoučet		0,67500				
		stoka D-2 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*7		1,57500				
		Mezisoučet		1,57500				
		stoka D-2-1 :						
		Š prefa DN1200 : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*9		2,02500				
		Mezisoučet		2,31400				
		stoka D-2-1-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*3		0,67500				
		Mezisoučet		0,67500				
		stoka D-2-1-2 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*4		0,90000				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*3		0,14700				
		Mezisoučet		1,04700				
92	452312131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	102,00547	2 758,80	281 412,69	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

sedlo 120° :

stoka D :

KT DN200 : 4,1*(1,1*0,161-0,121*0,121*0,6142)

0,68924

KT DN600 : 21,2*(1,65*0,282-0,3435*0,3435*0,6142)

8,32798

KT DN300 : 68,0*(1,15*0,189-0,1775*0,1775*0,6142)

13,46392

KT DN250 : (348,7-78,3)*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)

48,34008

KT DN250 : (78,3-9,0)*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)

14,81443

Mezisoučet

85,63565

stoka D-1 :

KT DN250 : 25,8*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)

4,61233

Mezisoučet

4,61233

stoka D-2 :

KT DN250 : 55,0*(1,3*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)

11,75749

Mezisoučet

11,75749

93	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	177,84	179,62		Vlastní

Začátek provozního součtu

stoka D-2-1 :

63/4 : 1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

Konec provozního součtu

63/4 : 1*1,01

1,01000

94	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	205,20	1 036,26	SPCM	RTS 19/ I

Začátek provozního součtu

stoka D :

63/6 : 3

3,00000

stoka D-2 :

63/6 : 1

1,00000

stoka D-2-1 :

63/6 : 1

1,00000

Mezisoučet

5,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		63/6 : 5*1,01		5,05000				
95	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	15,15000	230,28	3 488,74	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka D :						
		63/8 : 11		11,00000				
		stoka D-2-1 :						
		63/8 : 3		3,00000				
		stoka D-2-1-1 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/8 : 15*1,01		15,15000				
96	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	30,30000	255,36	7 737,41	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka D :						
		63/10 : 14		14,00000				
		stoka D-1 :						
		63/10 : 3		3,00000				
		stoka D-2 :						
		63/10 : 3		3,00000				
		stoka D-2-1 :						
		63/10 : 4		4,00000				
		stoka D-2-1-1 :						
		63/10 : 2		2,00000				
		stoka D-2-1-2 :						
		63/10 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		30,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/10 : 30*1,01		30,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	592243491.A	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	18,18000	286,14	5 202,03		Vlastní

Začátek provozního součtu

stoka D :

63/12 : 7

7,00000

stoka D-1 :

63/12 : 2

2,00000

stoka D-2 :

63/12 : 7

7,00000

stoka D-2-1 :

63/12 : 1

1,00000

stoka D-2-1-1 :

63/10 : 1

1,00000

Mezisoučet

18,00000

Konec provozního součtu

63/12 : 18*1,01

18,18000

Díl 46	Zpevněné plochy	7 356,42

98	463212121R0	Rovnanina z lomového kamene vyplnění spár a dutin těženým upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovinaniny viz.příloha D.1.5.5 : stoka D-2-1 : křížení toku Rejznarka - překopem : opevnění svahů a dna : (1,5+1,5+1,5)*2,0*0,3	m3	2,70000	2 724,60	7 356,42	832-1	RTS 19/ I
					2,70000			

Díl 8	Trubní vedení	2 986 138,02

99	831352121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN200 : stoka D : 4,1	m	4,10000	410,00	1 681,00	827-1	RTS 19/ I
					4,10000			

##	831362121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN250 : stoka D : 4,1	m	429,50000	590,00	253 405,00	827-1	RTS 19/ I
					4,10000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN250 :						
		stoka D : 348,7		348,70000				
		stoka D-1 : 25,8		25,80000				
		stoka D-2 : 55,0		55,00000				
##	831372121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN300 : stoka D : 68,0	m	68,00000	604,20	41 085,60	827-1	RTS 19/ I
				68,00000				
##	831442121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 600 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN600 : stoka D : 21,2	m	21,20000	865,26	18 343,51	827-1	RTS 19/ I
				21,20000				
##	871373121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN250 : stoka D : 95,3 stoka D-2 : 32,9 stoka D-2-1 : 312,0 stoka D-2-1-1 : 101,5 stoka D-2-1-2 : 183,0	m	724,70000	485,00	351 479,50	827-1	RTS 19/ I
				95,30000				
				32,90000				
				312,00000				
				101,50000				
				183,00000				
##	871413121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, chránička PE100 RC d500x29,7 překopem : stoka D-2-1 (křížení toku Rejznarka) : 5,3	m	5,30000	620,00	3 286,00	827-1	RTS 19/ I
				5,30000				
##	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, KT DN200 : stoka D : 4,1	m	4,10000	23,94	98,15	827-1	RTS 19/ I
				4,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, plast DN250 : stoka D : 95,3 stoka D-2 : 32,9 stoka D-2-1 : 312,0 stoka D-2-1-1 : 101,5 stoka D-2-1-2 : 183,0 Mezisoučet KT DN250 : stoka D : 348,7 stoka D-1 : 25,8 stoka D-2 : 55,0 Mezisoučet KT DN300 : stoka D : 68,0 Mezisoučet	m	1 222,20000	32,00	39 110,40	827-1	RTS 19/ I
##	892661111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, KT DN600 : stoka D : 21,2	m	21,20000	54,72	1 160,06	827-1	RTS 19/ I
##	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, KT DN200 : stoka D : 1	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, plast DN250 : stoka D : 3 stoka D-2 : 3 stoka D-2-1 : 10 stoka D-2-1-1 : 3 stoka D-2-1-2 : 7 Mezisoučet KT DN250 : stoka D : 14 stoka D-1 : 3 stoka D-2 : 4 Mezisoučet KT DN300 : stoka D : 2 Mezisoučet	úsek	49,00000	923,40	45 246,60	827-1	RTS 19/ I
##	892663111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, KT DN600 : stoka D : 1	úsek	1,00000	4 052,70	4 052,70	827-1	RTS 19/ I
##	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet stoka D : Š prefa DN1000 : 19 Š prefa DN1500 : 1 Š prefa DN1200 : 1 Mezisoučet stoka D-1 :	kus	51,00000	741,00	37 791,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka D-2 :						
		Š prefa DN1000 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka D-2-1 :						
		Š prefa DN1000 : 9		9,00000				
		Š prefa DN1200 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		stoka D-2-1-1 :						
		Š prefa DN1000 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka D-2-1-2 :						
		Š prefa DN1000 : 4		4,00000				
		Š plast. DN600 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
##	892601150T01	Čištění kanalizačního potrubí	m	1 247,50000	17,10	21 332,25		Vlastní
		KT DN200 :						
		stoka D : 4,1		4,10000				
		Mezisoučet		4,10000				
		plast DN250 :						
		stoka D : 95,3		95,30000				
		stoka D-2 : 32,9		32,90000				
		stoka D-2-1 : 312,0		312,00000				
		stoka D-2-1-1 : 101,5		101,50000				
		stoka D-2-1-2 : 183,0		183,00000				
		Mezisoučet		724,70000				
		KT DN250 :						
		stoka D : 348,7		348,70000				
		stoka D-1 : 25,8		25,80000				
		stoka D-2 : 55,0		55,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		429,50000				
		KT DN300 :						
		stoka D : 68,0		68,00000				
		Mezisoučet		68,00000				
		KT DN600 :						
		stoka D : 21,2		21,20000				
		Mezisoučet		21,20000				
##	892800000T0	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	1 247,50000	56,00	69 860,00		Vlastní
		KT DN200 :						
		stoka D : 4,1		4,10000				
		Mezisoučet		4,10000				
		plast DN250 :						
		stoka D : 95,3		95,30000				
		stoka D-2 : 32,9		32,90000				
		stoka D-2-1 : 312,0		312,00000				
		stoka D-2-1-1 : 101,5		101,50000				
		stoka D-2-1-2 : 183,0		183,00000				
		Mezisoučet		724,70000				
		KT DN250 :						
		stoka D : 348,7		348,70000				
		stoka D-1 : 25,8		25,80000				
		stoka D-2 : 55,0		55,00000				
		Mezisoučet		429,50000				
		KT DN300 :						
		stoka D : 68,0		68,00000				
		Mezisoučet		68,00000				
		KT DN600 :						
		stoka D : 21,2		21,20000				
		Mezisoučet		21,20000				
##	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0.5 t na kroužek,	kus	56,00000	635,16	35 568,96	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D :						
		skruž 100/25 : 10		10,00000				
		skruž 100/50 : 16		16,00000				
		Mezisoučet		26,00000				
		stoka D-1 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka D-2 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka D-2-1 :						
		skruž 100/25 : 5		5,00000				
		skruž 100/50 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		stoka D-2-1-1 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka D-2-1-2 :						
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
##	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1.4 t na kroužek,	kus	15,00000	924,08	13 861,20	827-1	RTS 19/ I

stoka D :

skruž 100/100 : 8

Mezisoučet

stoka D-2 :

skruž 100/100 : 3

Mezisoučet

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D-2-1 :						
		skruž 100/100 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
##	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	51,00000	783,04	39 935,04	827-1	RTS 19/ I
		na kroužek,						
		stoka D :						
		konus : 21		21,00000				
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		přechodová deska 120/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		23,00000				
		stoka D-1 :						
		konus : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka D-2 :						
		konus : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka D-2-1 :						
		konus : 10		10,00000				
		přechodová deska 120/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		stoka D-2-1-1 :						
		konus : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka D-2-1-2 :						
		konus : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
##	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	44,00000	1 674,20	73 664,80	827-1	RTS 19/ I
		na kroužek,						
		stoka D :						
		vibrolis.dno 100/60 : 10		10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vibrolis.dno 100/80 : 5		5,00000				
		1000/625 : 1		1,00000				
		1000/635 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
		stoka D-1 :						
		vibrolis.dno 100/60 : 2		2,00000				
		vibrolis.dno 100/80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka D-2 :						
		vibrolis.dno 100/60 : 4		4,00000				
		1000/643 : 1		1,00000				
		1000/645 : 1		1,00000				
		1000/746 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka D-2-1 :						
		1000/637 : 1		1,00000				
		1000/645 : 1		1,00000				
		1000/651 : 1		1,00000				
		1000/685 : 1		1,00000				
		1000/715 : 1		1,00000				
		1000/737 : 1		1,00000				
		1000/745 : 1		1,00000				
		1000/752 : 1		1,00000				
		1000/767 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		stoka D-2-1-1 :						
		1000/641 : 1		1,00000				
		1000/651 : 1		1,00000				
		1000/725 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka D-2-1-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/662 : 1		1,00000				
		1000/665 : 1		1,00000				
		1000/675 : 1		1,00000				
		1000/676 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
##	894423112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, stoka D : dno 100/100 (s kalovým prostorem, bez kynety) : 1	kus	1,00000	2 413,60	2 413,60	827-1	RTS 19/ I
##	894423114R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t na kroužek, stoka D : dno 120/120 : 1	kus	2,00000	2 723,00	5 446,00	827-1	RTS 19/ I
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka D-2-1 : dno 120/120 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	894423116R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t na kroužek, stoka D : dno 150/184 : 1	kus	1,00000	3 900,00	3 900,00	827-1	RTS 19/ I
		Mezisoučet		1,00000				
##	894431112R0	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm stoka D-2-1-2 : Š plast. DN600 : 472 : 1	kus	3,00000	718,38	2 155,14	827-1	RTS 19/ I
		474 : 1		1,00000				
		475 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	51,00000	621,30	31 686,30	827-1	RTS 19/ I
		poklop lit.E600, samoniv.rám :						
		stoka D : 17		17,00000				
		stoka D-1 : 2		2,00000				
		stoka D-2 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		20,00000				
		poklop lit.D400, samoniv.rám :						
		stoka D-1 : 1		1,00000				
		stoka D-2 : 6		6,00000				
		stoka D-2-1 : 1		1,00000				
		stoka D-2-1-2 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		poklop lit.D400, litino-betonový rám :						
		stoka D : 4		4,00000				
		stoka D-2-1 : 9		9,00000				
		stoka D-2-1-1 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) :						
		stoka D-2-1-2 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
##	286134PC500	trubka plastová hladká; PE 100 RC; SDR 17,0; D = 500 ; mms = 29,70	m	5,37950	8 892,00	47 834,51		Vlastní
		chránička PE100 RC d500x29,7 překopem :						
		stoka D-2-1 (křížení toku Rejznarka) : 5,3*1,015		5,37950				
##	286145280T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm	m	746,44100	564,30	421 216,66		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		plast DN250 :						
		stoka D : 95,3		95,30000				
		stoka D-2 : 32,9		32,90000				
		stoka D-2-1 : 312,0		312,00000				
		stoka D-2-1-1 : 101,5		101,50000				
		stoka D-2-1-2 : 183,0		183,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		724,70000				
		Konec provozního součtu						
		PP DN250 SN12 : 724,7*1,03		746,44100				
##	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm stoka D-2-1-2 : Š plast. DN600 : 472 : 1 474 : 1	kus	2,00000	5 111,76	10 223,52	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
##	286971519R	dno šachetní koncové; PP; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm stoka D-2-1-2 : Š plast. DN600 : 475 : 1	kus	1,00000	5 485,68	5 485,68	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
##	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm stoka D-2-1-2 : Š plast. DN600 : 472 dl.1,3m : 1 474 dl.1,3m : 1 475 dl.1,3m : 1	kus	3,00000	3 258,12	9 774,36	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
##	28697160R	kroužek těsnící pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm stoka D-2-1-2 : Š plast. DN600 : 472 : 1 474 : 1 475 : 1	kus	3,00000	684,00	2 052,00	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
##	28697161R	kroužek těsnící pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm stoka D-2-1-2 : Š plast. DN600 :	kus	3,00000	684,00	2 052,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		472 : 1		1,00000				
		474 : 1		1,00000				
		475 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
##	552PC011	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř. D 400; litino-betonový rám, bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3 poklop lit.D400, litino-betonový rám : stoka D : 4 stoka D-2-1 : 9 stoka D-2-1-1 : 3	kus	16,00000	3 306,00	52 896,00		Vlastní
		400; samonivelační lit rám, bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3 poklop lit.D400, samoniv.rám : stoka D-1 : 1 stoka D-2 : 6 stoka D-2-1 : 1 stoka D-2-1-2 : 4 Mezisoučet poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) : stoka D-2-1-2 : 3 Mezisoučet		4,00000 9,00000 3,00000 1,00000 6,00000 1,00000 4,00000 12,00000 3,00000 3,00000				
##	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.D 400; samonivelační lit rám, bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3 poklop lit.D400, samoniv.rám : stoka D-1 : 1 stoka D-2 : 6 stoka D-2-1 : 1 stoka D-2-1-2 : 4 Mezisoučet poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) : stoka D-2-1-2 : 3 Mezisoučet	kus	15,00000	3 762,00	56 430,00		Vlastní
		600; samonivelační lit rám, bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3 poklop lit.E600, samoniv.rám : stoka D : 17 stoka D-1 : 2 stoka D-2 : 1		1,00000 6,00000 1,00000 4,00000 12,00000 3,00000 3,00000				
##	552PC013	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.E 600; samonivelační lit rám, bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3 poklop lit.E600, samoniv.rám : stoka D : 17 stoka D-1 : 2 stoka D-2 : 1	kus	20,00000	4 161,00	83 220,00		Vlastní
		prstenec betonový; DN = 680,0 mm stoka D-2-1-2 :	kus	3,00000	1 710,00	5 130,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š plast. DN600 :						
		472 : 1		1,00000				
		474 : 1		1,00000				
		475 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
##	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu	kus	2,02000	5 574,60	11 260,69	SPCM	RTS 19/ I
		stoka D :						
		přechodová deska 120/100 : 1		1,00000				
		stoka D-2-1 :						
		přechodová deska 120/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		přechodová deska 120/100 : 2*1,01		2,02000				
##	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu	kus	1,01000	9 918,00	10 017,18	SPCM	RTS 19/ I
		stoka D :						
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		přechodová deska 150/100 : 1*1,01		1,01000				
##	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE nrvlakem kapsové Začátek provozního součtu	kus	48,48000	1 304,16	63 225,68	SPCM	RTS 19/ I
		stoka D :						
		konus : 21		21,00000				
		stoka D-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		konus : 3		3,00000				
		stoka D-2 :						
		konus : 7		7,00000				
		stoka D-2-1 :						
		konus : 10		10,00000				
		stoka D-2-1-1 :						
		konus : 3		3,00000				
		stoka D-2-1-2 :						
		konus : 4		4,00000				
		Mezisoučet		48,00000				
		Konec provozního součtu						
		konus : 48*1,01		48,48000				
##	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm: počet stupadel 1: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	20,20000	703,38	14 208,28	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka D :						
		skruž 100/25 : 10		10,00000				
		stoka D-1 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		stoka D-2 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		stoka D-2-1 :						
		skruž 100/25 : 5		5,00000				
		stoka D-2-1-1 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		20,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/25 : 20*1,01		20,20000				
##	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm: počet stupadel 2: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	36,36000	1 011,18	36 766,50	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka D :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž 100/50 : 16		16,00000				
		stoka D-1 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		stoka D-2 :						
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		stoka D-2-1 :						
		skruž 100/50 : 7		7,00000				
		stoka D-2-1-1 :						
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		stoka D-2-1-2 :						
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		36,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/50 : 36*1,01		36,36000				
##	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm: počet stupadel 4: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	15,15000	1 705,44	25 837,42	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka D :						
		skruž 100/100 : 8		8,00000				
		stoka D-2 :						
		skruž 100/100 : 3		3,00000				
		stoka D-2-1 :						
		skruž 100/100 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/100 : 15*1,01		15,15000				
##	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm: beton C 40/50	kus	16,16000	3 575,04	57 772,65	SPCM	RTS 19/ I
		- vibrolisované dno						
		- kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozvěnění kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		Začátek provozního součtu						
		stoka D : 10		10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D-1 : 2		2,00000				
		stoka D-2 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/60 : 16*1,01		16,16000				
##	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 - vibrolisované dno - kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozdní kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování Začátek provozního součtu	kus	6,06000	4 468,80	27 080,93	SPCM	RTS 19/ I
		stoka D : 5		5,00000				
		stoka D-1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/80 : 6*1,01		6,06000				
##	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozdní čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování čedičový půllžábek 5:1 DN200, vyspárování nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu	kus	2,02000	34 807,62	70 311,39	SPCM	RTS 19/ I
		stoka D : 1		1,00000				
		stoka D-2-1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 120/120 : 2*1,01		2,02000				
##	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm stoka D : 55*1,01 stoka D-1 : 8*1,01	kus	120,19000	216,60	26 033,15	SPCM	RTS 19/ I
				55,55000				
				8,08000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D-2 : 16*1,01		16,16000				
		stoka D-2-1 : 26*1,01		26,26000				
		stoka D-2-1-1 : 6*1,01		6,06000				
		stoka D-2-1-2 : 8*1,01		8,08000				
##	592243732R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 200,0 mm	kus	2,02000	459,42	928,03	SPCM	RTS 19/ I
		stoka D : 1*1,01		1,01000				
		stoka D-2-1 : 1*1,01		1,01000				
##	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 500,0 mm	kus	1,01000	702,24	709,26	SPCM	RTS 19/ I
		stoka D : 1*1,01		1,01000				
##	592243742R	dno šachetní přímé; železobeton; TzB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	50 823,48	51 331,71	SPCM	RTS 19/ I
		kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozdnění čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování						
		čedičový půlžlábek 5:1 DN200, vyspárování						
		nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování						
		vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot						
		Začátek provozního součtu						
		stoka D : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 150/184 : 1*1,01		1,01000				
##	592243PC01	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50; šachta s kalovým prostorem (bez kynety)	kus	1,01000	6 270,00	6 332,70		Vlastní
		- vibrolisované dno						
		- vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot						
		Začátek provozního součtu						
		stoka D : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/100 (s kalovým prostorem, bez kynety) : 1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	592PC650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	8,08000	8 892,00	71 847,36		Vlastní
		stoka D :						
		1000/625 : 1*1,01		1,01000				
		1000/635 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		3,03000				
		stoka D-2 :						
		1000/643 : 1*1,01		1,01000				
		1000/645 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka D-2-1 :						
		1000/637 : 1*1,01		1,01000				
		1000/645 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka D-2-1-1 :						
		1000/641 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC700	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 651-700 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	7,07000	8 892,00	62 866,44		Vlastní
		stoka D-2-1 :						
		1000/651 : 1*1,01		1,01000				
		1000/685 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka D-2-1-1 :						
		1000/651 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka D-2-1-2 :						
		1000/662 : 1*1,01		1,01000				
		1000/665 : 1*1,01		1,01000				
		1000/675 : 1*1,01		1,01000				
		1000/676 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		4,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	592PC750	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 701-750 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 stoka D-2 : 1000/746 : 1*1,01 Mezisoučet stoka D-2-1 : 1000/715 : 1*1,01 1000/737 : 1*1,01 1000/745 : 1*1,01 Mezisoučet stoka D-2-1-1 : 1000/725 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	5,05000	8 892,00	44 904,60		Vlastní
##	592PC800	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 751-800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 stoka D-2-1 : 1000/752 : 1*1,01 1000/767 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	8 892,00	17 961,84		Vlastní
##	59710676R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 1500,0 mm; třída 160; spoj E: FN 32 kN/m KT DN200 : stoka D : 4,1*1,015	m	4,16150	860,70	3 581,80	SPCM	RTS 19/ I
##	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C: FN 40 kN/m Začátek provozního součtu KT DN250 : stoka D : 348,7 stoka D-1 : 25,8 stoka D-2 : 55,0 Mezisoučet Konec provozního součtu KT DN250 : 429,5*1,015	m	435,94250	917,70	400 064,43	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C: FN 48 kN/m KT DN300 : stoka D : 68,0*1,015	m	69,02000	1 231,20	84 977,42	SPCM	RTS 19/ I
##	59710703.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 600,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 95; spoj C: FN 57 kN/m KT DN600 : stoka D : 21,2*1,015	m	21,51800	4 856,40	104 500,02	SPCM	RTS 19/ I
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					314 405,18			
##	894201261T0	Stěny šachet z betonu C 30/37 - XA1, XC4, tl. nad 20 cm Včetně pomocného lešení. Začátek provozního součtu úprava zhlaví šachet v extravilánu : stoka D-2-1 : 466 : 1 467 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu úprava zhlaví šachet v extravilánu : (1,5*1,5-3,1416*0,52*0,52)*0,6*2 (1,5*1,5-3,1416*0,62*0,62)*0,2*2	m3	2,09756	4 987,00	10 460,53	Vlastní	
##	894502101R0	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet prvoúhlých, jednostranné Začátek provozního součtu úprava zhlaví šachet v extravilánu : stoka D-2-1 : 466 : 1 467 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu úprava zhlaví šachet v extravilánu : 4*1,5*0,8*2	m2	9,60000	356,82	3 425,47	827-1	RTS 19/ I
##	899911112R0	Osazení ocelových součástí pro potrubí hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 kg Začátek provozního součtu	kg	7,00000	115,14	805,98	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

úprava zhlaví v extravilánu-označnicková tyč :

stoka D-2-1 :

466 : 1

1,00000

467 : 1

1,00000

Mezisoučet

2,00000

Konec provozního součtu

označnicková tyč : 3,5*2

7,00000

##	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	31,41600	375,00	11 781,00	822-1	RTS 19/ I

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

úprava zhlaví šachet :

jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :

Začátek provozního součtu

poklop v úrovni terénu :

stoka D-2-1 :

459 : 1

1,00000

460 : 1

1,00000

461 : 1

1,00000

462 : 1

1,00000

463 : 1

1,00000

464 : 1

1,00000

465 : 1

1,00000

Mezisoučet

7,00000

stoka D-2-1-1 :

476 : 1

1,00000

477 : 1

1,00000

478 : 1

1,00000

Mezisoučet

3,00000

Konec provozního součtu

poklop v úrovni terénu : 3,1416*1,0*(7+3)

31,41600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	598,80000	54,00	32 335,20	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. :						
		stoka D : 6,8*2		13,60000				
		Mezisoučet		13,60000				
		stoka D-1 :						
		1,1*2		2,20000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		Mezisoučet		5,20000				
		stoka D-2 :						
		68,6*2		137,20000				
		13,3*2		26,60000				
		2*(2,8-1,3)*5		15,00000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		Mezisoučet		181,80000				
		stoka D-2-1 :						
		1,0*2		2,00000				
		5,8*2		11,60000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		Mezisoučet		16,60000				
		stoka D-2-1-2 :						
		183,0*2		366,00000				
		2*(2,6-1,1)*4		12,00000				
		2*(1,7-1,1)*3		3,60000				
		Mezisoučet		381,60000				
##	919735113R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	989,30000	90,00	89 037,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka D :						
		21,2*2		42,40000				
		68,0*2		136,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		263,4*2		526,80000				
		69,3*2		138,60000				
		2*(3,1-1,65)*1		2,90000				
		2*(3,0-1,3)*1		3,40000				
		2*(2,8-1,3)*3		9,00000				
		2*(2,6-1,1)*12		36,00000				
		2*(2,8+2,3)		10,20000				
		2*(4,0+2,8)		13,60000				
		Mezisoučet		918,90000				
		stoka D-1 :						
		24,7*2		49,40000				
		2*(2,6-1,1)*2		6,00000				
		Mezisoučet		55,40000				
		stoka D-2 :						
		6,0*2		12,00000				
		2*(2,8-1,3)*1		3,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
##	919735124R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	989,30000	140,00	138 502,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 989,30000		989,30000				
##	9011PC02	Odstranění a znovuosazení bet.patníků, vč.odvozu a likvidace vybourané suti	kus	8,00000	957,60	7 660,80		Vlastní
		stoka D-2 : 8		8,00000				
##	9011PC03	Demontáž a obnova ocelového zábradlí, vč.odvozu a likvidace vybourané suti	m	3,00000	1 570,00	4 710,00		Vlastní
		stoka D-2-1 : 3		3,00000				
##	9021PC01	Vybourání a obnova odvodňovacího betonového žlabu, osazení v místní komunikaci, kryt z ocelových mříží vč. odvozu a likvidace vybourané suti	m	3,00000	2 870,00	8 610,00		Vlastní
		stoka D-2-1-2 : 3,0		3,00000				
##	9041PC	Statické zajištění stávajících podpěr VO a NN	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00		Vlastní
		stoka D : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	9055PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z drátěného pletiva s betonovou podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti stoka D-2-1 : 6,0	m	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní
##	553PC01	Označnicková tyč - sloupek kulatý zinkový, poplastovaný PVC, d=48mm, s=1,5mm (s poplastem 2mm), dl 1,8m, pruhy, plast, čepička úprava zhlaví v extravilánu-označnicková tyč : stoka D-2-1 : 466 : 1 467 : 1	kus	2,00000	1 413,60	2 827,20		Vlastní
				6,00000				
				1,00000				
				1,00000				

Díl 99	Staveništní přesun hmot	426 928,52
##	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,6,7,8,16,29,30,31,34,36,61,62,63,64,80,81,83,84,85,86,87,88,89,90,9 1.92.93.94.95.96.97.98.99. : 100,101,102,103,104,108,109,110,122,123,124,125,126,127,128,129,130 .131.132.133.134.135.136.137.138. : 139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155 .156.157.158.159.168. : Součet : 3712,42192
		3

Díl M23	Montáže potrubí	34 886,28
##	230193016T0	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN250 včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou nasunutí potrubí KT DN250 : chránička ocel d820x10mm bezvýkopově : stoka D (křížení toku Rejznarka) : 9,0 Mezisoučet nasunutí potrubí Plast DN250 : chránička PE100 RC d500x29,7 překopem : stoka D-2-1 (křížení toku Rejznarka) : 5,3 Mezisoučet
		9,00000
		9,00000
		5,30000
		5,30000

Díl M46	Zemní práce při montážích	104 431,86

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu stoka D : Přeložka sděl. kabelu : (1,0+1,1+1,0)*1 Přeložka sděl. kabelu : (1,0+1,65+1,0)*1 sděl. vedení podz. : (1,0+1,15+1,0)*1 sděl. vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*6 sděl. vedení podz. : (1,0+1,3+1,0)*1 vedení NN podzemní : (1,0+1,1+1,0)*2 Mezisoučet stoka D-1 : sděl. vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*1 Mezisoučet stoka D-2 : sděl. vedení podz. : (1,0+1,3+1,0)*1 kabel VN podz. : (1,0+1,3+1,0)*1 vedení NN podzemní : (1,0+1,3+1,0)*2 Mezisoučet stoka D-2-1 : sděl. vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*1 Mezisoučet stoka D-2-1-2 : sdělovací vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*5 vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*3 kabel ČD : (1,0+1,1+1,0)*1 Mezisoučet	m	85,30000	788,88	67 291,46		RTS 19/ I
##	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M křížení kabelu CETIN : stoka D : 10,4 stoka D-2-1 : 1,3 stoka D-2-1-2 : 5,2	m	16,90000	566,58	9 575,20		Vlastní
##	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	26,00000	1 060,20	27 565,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		křížení kabelu CETIN :						
		stoka D : 8		8,00000				
		stoka D-2-1 : 1		1,00000				
		stoka D-2-1-2 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		Konec provozního součtu						
		13*2		26,00000				

Celkem	10 365 027,24

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				588 797,10		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	20,79600	36,00	748,66	800-1	RTS 19/ I

stoka D :

nezp. : 19,5*2,0*0,1

3,90000

zahrada : 1,3*2,0*0,2

0,52000

zelená plocha : 20,9*2,0*0,1

4,18000

1,4*1,4*0,1*16

3,13600

Mezisoučet

11,73600

stoka D-1 :

nezp. : 2,1*2,0*0,1

0,42000

1,4*1,4*0,1*1

0,19600

zelená plocha : 2,2*2,0*0,1

0,44000

Mezisoučet

1,05600

stoka D-2-1 :

nezp. : 3,4*2,0*0,1

0,68000

1,4*1,4*0,1*2

0,39200

zelená plocha : 2,1*2,0*0,1

0,42000

Mezisoučet

1,49200

stoka D-2-1-1 :

nezp. : 3,5*2,0*0,1

0,70000

zelená plocha : 18,4*2,0*0,1

3,68000

1,4*1,4*0,1*5

0,98000

Mezisoučet

5,36000

stoka D-2-1-2 :

nezp. : 2,8*2,0*0,1

0,56000

1,4*1,4*0,1*2

0,39200

zelená plocha : 1,0*2,0*0,1

0,20000

Mezisoučet

1,15200

2	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	68,37186	1 825,00	124 778,64	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 22% : 310,7812*0,22 68,37186						
3	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	12,43125	2 477,22	30 794,94	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VI - 4% : 310,7812*0,04 12,43125						
4	139601101R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 2% : 310,7812*0,02 6,21562	m3	6,21562	513,00	3 188,61	800-1	RTS 19/ I
5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	124,31248	640,00	79 559,99	800-1	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka D :						
		plast DN150 : 89,9*1,1*(2,54+1,6)/2		204,70230				
		plast DN200 : 22,1*1,1*(2,54+1,6)/2		50,32170				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*20		3,92000				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -41,2*1,1*0,6		-27,19200				
		MK asf. : -0,6*1,1*0,45		-0,29700				
		MK štěrk : -25,0*1,1*0,25		-6,87500				
		-1,4*1,4*0,25*4		-1,96000				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -3,5*1,1*0,25		-0,96250				
		nezp. : -19,5*1,1*0,1		-2,14500				
		zahrada : -1,3*1,1*0,2		-0,28600				
		zelená plocha : -20,9*1,1*0,1		-2,29900				
		-1,4*1,4*0,1*16		-3,13600				
		Mezisoučet		213,79150				
		stoka D-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 14,2*1,1*(2,4+1,6)/2		31,24000				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*3		0,58800				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -4,0*1,1*0,6		-2,64000				
		MK asf. : -5,9*1,1*0,45		-2,92050				
		-1,4*1,4*0,45*2		-1,76400				
		nezp. : -2,1*1,1*0,1		-0,23100				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		zelená plocha : -2,2*1,1*0,1		-0,24200				
		Mezisoučet		23,83450				
		stoka D-2-1 :						
		plast DN150 : 2,8*1,1*(2,53+1,6)/2		6,36020				
		plast DN200 : 2,7*1,1*(2,53+1,6)/2		6,13305				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		odpočet povrchů :						
		nezp. : -3,4*1,1*0,1		-0,37400				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				
		zelená plocha : -2,1*1,1*0,1		-0,23100				
		Mezisoučet		11,88825				
		stoka D-2-1-1 :						
		plast DN150 : 21,9*1,1*(2,09+1,6)/2		44,44605				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*5		0,98000				
		odpočet povrchů :						
		nezp. : -3,5*1,1*0,1		-0,38500				
		zelená plocha : -18,4*1,1*0,1		-2,02400				
		-1,4*1,4*0,1*5		-0,98000				
		Mezisoučet		42,03705				
		stoka D-2-1-2 :						
		plast DN150 : 12,3*1,1*(2,1+1,6)/2		25,03050				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*4		0,78400				
		odpočet povrchů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : -4,7*1,1*0,45		-2,32650				
		-1,4*1,4*0,45*2		-1,76400				
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : -2,7*1,1*0,4		-1,18800				
		vjezd/zpev.plocha ZD : -1,1*1,1*0,41		-0,49610				
		nezp. : -2,8*1,1*0,1		-0,30800				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				
		zelená plocha : -1,0*1,1*0,1		-0,11000				
		Mezisoučet		19,22990				
		stoka D : 213,7915		213,79150				
		stoka D-1 : 23,8345		23,83450				
		stoka D-2-1 : 11,88825		11,88825				
		stoka D-2-1-1 : 42,03705		42,03705				
		stoka D-2-1-2 : 19,2299		19,22990				
		Mezisoučet		310,78120				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 310,7812*0,40		124,31248				
6	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	99,44998	880,00	87 515,98	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 32% : 310,7812*0,32		99,44998				
7	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	189,84100	5,00	949,21	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka D-1 :						
		plast DN150 : 14,2*2*(2,4+1,6)/2		56,80000				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*0,1*3		1,68000				
		Mezisoučet		58,48000				
		stoka D-2-1-1 :						
		plast DN150 : 21,9*2*(2,09+1,6)/2		80,81100				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*0,1*5		2,80000				
		Mezisoučet		83,61100				
		stoka D-2-1-2 :						
		plast DN150 : 12,3*2*(2,1+1,6)/2		45,51000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta plastová D315 : 4*1,4*0,1*4			2,24000			
		Mezisoučet			47,75000			
8	151101102R0	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	498,71500	25,00	12 467,88	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka D :						
		plast DN150 : 89,9*2*(2,54+1,6)/2		372,18600				
		plast DN200 : 22,1*2*(2,54+1,6)/2		91,49400				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*0,1*20		11,20000				
		Mezisoučet		474,88000				
		stoka D-2-1 :						
		plast DN150 : 2,8*2*(2,53+1,6)/2		11,56400				
		plast DN200 : 2,7*2*(2,53+1,6)/2		11,15100				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*0,1*2		1,12000				
		Mezisoučet		23,83500				
9	151101111R0	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	189,84100	2,00	379,68	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 189,84100		189,84100				
10	151101112R0	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	498,71500	7,00	3 491,01	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 498,71500		498,71500				
11	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	229,97809	28,50	6 554,38	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.II+III+IV - 74% :						
		ruční výkop - 100% : 310,7812*0,74		229,97809				
12	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	80,80311	34,20	2 763,47	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.V+VI - 26% :						
		ruční výkop - 100% : 310,7812*0,26		80,80311				
13	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	20,79600	31,92	663,81	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 20,79600			20,79600			
14	162301102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 198,62741 zásyp v KK dovez.mat. : -68,4948 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 130,13261*2	m3	260,26522	43,32	11 274,69	800-1	RTS 19/ I
15	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.II+III+IV - 74% : vytěžená zemina : 310,7812*0,74 zásyp výkopkem : -(198,62741-68,4948)	m3	99,84548	145,00	14 477,59	800-1	RTS 19/ I
16	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.V+VI - 26% : vytěžená zemina : 310,7812*0,26	m3	80,80311	145,00	11 716,45	800-1	RTS 19/ I
17	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39km : 99,84548*29	m3	2 895,51892	3,00	8 686,56	800-1	RTS 19/ I
18	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39km : 80,80311*29	m3	2 343,29019	3,00	7 029,87	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : 130,13261	m3	130,13261	34,20	4 450,54	800-1	RTS 19/ I
20	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : 130,13261	m3	130,13261	13,68	1 780,21	800-1	RTS 19/ I
21	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 310,7812 vytlačená zemina : ŠP lože : -24,913 ŠP obsyp : -82,70538 plast DN200 : -3,1416*0,1*0,1*24,8 RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*8 RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,1-0,1)*26 Mezisoučet Začátek provozního součtu stoka D : MK asf. : 0,6*1,1*(2,07-0,45-0,3-0,15-0,1) Mezisoučet stoka D-1 : MK asf. : 5,9*1,1*(2,0-0,45-0,3-0,15-0,1) 1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*2 RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*2 Mezisoučet stoka D-2-1-2 : MK asf. : 4,7*1,1*(1,85-0,45-0,3-0,15-0,1) 1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*2 RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*2 vjezd/zpev.plocha žul.k. : 2,7*1,1*(1,85-0,4-0,3-0,15-0,1)	m3	198,62741	245,00	48 663,72	800-1	RTS 19/ I
				310,78120				
				-24,91300				
				-82,70538				
				-0,77912				
				-0,71697				
				-3,03932				
				198,62741				
				0,70620				
				6,49000				
				4,50800				
				-0,17924				
				10,81876				
				4,39450				
				4,50800				
				-0,17924				
				2,67300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vjezd/zpev.plocha ZD : 1,1*1,1*(1,85-0,41-0,3-0,15-0,1)		1,07690				
		Mezisoučet		12,47316				
		zásyp v MK :						
		stoka D : 0,7062		0,70620				
		stoka D-1 : 10,81876		10,81876				
		stoka D-2-1-2 : 12,47316		12,47316				
		Mezisoučet		23,99812				
		zásyp v MK : 23,99812		23,99812				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 20% : -310,7812*0,20		-62,15624				
		Mezisoučet		-38,15812				
		zásyp v MK dovez.mat. : 0						
		Konec provozního součtu						
22	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	82,70538	350,00	28 946,88	800-1	RTS 19/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

stoka D :

plast DN150 : 89,9*1,1*(0,15+0,3)

44,50050

plast DN200 : 22,1*1,1*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*22,1

11,46071

Mezisoučet

55,96121

stoka D-1 :

plast DN150 : 14,2*1,1*(0,15+0,3)

7,02900

Mezisoučet

7,02900

stoka D-2-1 :

plast DN150 : 2,8*1,1*(0,15+0,3)

1,38600

plast DN200 : 2,7*1,1*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*2,7

1,40018

Mezisoučet

2,78618

stoka D-2-1-1 :

plast DN150 : 21,9*1,1*(0,15+0,3)

10,84050

Mezisoučet

10,84050

stoka D-2-1-2 :

plast DN150 : 12,3*1,1*(0,15+0,3)

6,08850

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		6,08850				
23	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 205,36000	m2	205,36000	6,84	1 404,66	823-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 205,36000		205,36000				
24	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 202,76000 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 2,60000	m2	205,36000	7,98	1 638,77	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 202,76000		202,76000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 2,60000		2,60000				
25	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stoka D : nezp. : 19,5*2,0 zelená plocha : 20,9*2,0 1,4*1,4*16 Mezisoučet stoka D-1 : nezp. : 2,1*2,0 1,4*1,4*1 zelená plocha : 2,2*2,0 Mezisoučet stoka D-2-1 : nezp. : 3,4*2,0 1,4*1,4*2 zelená plocha : 2,1*2,0 Mezisoučet stoka D-2-1-1 : nezp. : 3,5*2,0 zelená plocha : 18,4*2,0 1,4*1,4*5 Mezisoučet	m2	202,76000	22,80	4 622,93	800-1	RTS 19/ I
		nezp. : 19,5*2,0		39,00000				
		zelená plocha : 20,9*2,0		41,80000				
		1,4*1,4*16		31,36000				
		Mezisoučet		112,16000				
		stoka D-1 :						
		nezp. : 2,1*2,0		4,20000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		zelená plocha : 2,2*2,0		4,40000				
		Mezisoučet		10,56000				
		stoka D-2-1 :						
		nezp. : 3,4*2,0		6,80000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		zelená plocha : 2,1*2,0		4,20000				
		Mezisoučet		14,92000				
		stoka D-2-1-1 :						
		nezp. : 3,5*2,0		7,00000				
		zelená plocha : 18,4*2,0		36,80000				
		1,4*1,4*5		9,80000				
		Mezisoučet		53,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D-2-1-2 : nezp. : 2,8*2,0 1,4*1,4*2 zelená plocha : 1,0*2,0 Mezisoučet		5,60000 3,92000 2,00000 11,52000				
26	181301103R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stoka D : zahrada : 1,3*2,0	m2	2,60000	47,88	124,49	800-1	RTS 19/ I
27	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 99,84548	m3	99,84548	210,00	20 967,55	800-1	RTS 19/ I
28	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 80,80311	m3	80,80311	210,00	16 968,65	800-1	RTS 19/ I
29	00572465R	směs travní standard zatravnění : 205,36*0,04*1,035	kg	8,50190	91,20	775,37	SPCM	RTS 19/ I
30	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu stoka D : KK asf. : 41,2*1,1*(2,54-0,6-0,3-0,15-0,1) stoka D-1 : KK asf. : 4,0*1,1*(2,4-0,6-0,3-0,15-0,1) Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v KK dovez.mat. : 68,4948*1,01*1,1	m3	76,09772	210,00	15 980,52		Vlastní
31	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 82,70538*1,67*1,1*1,01	t	153,44908	230,90	35 431,39	SPCM	RTS 19/ I
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				44 101,30		
32	113106222V0	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v živici, včetně odvozu na mezideponii a zpět vjezd/zpev.plocha žul.k. :	m2	2,97000	82,00	243,54		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D-2-1-2 : 2,7*1,1		2,97000				
33	113106231V0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	1,21000	39,00	47,19		Vlastní
		vjezd/zpev.plocha ZD : stoka D-2-1-2 : 1,1*1,1		1,21000				
34	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	20,16000	49,00	987,84	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. : 20,16		20,16000				
35	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	4,18000	142,50	595,65	822-1	RTS 19/ I
		vjezd/zpev.plocha ZD : 1,21		1,21000				
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : 2,97		2,97000				
36	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm	m2	49,72000	173,28	8 615,48	822-1	RTS 19/ I
		KK asf. : 49,72		49,72000				
37	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm	m2	39,19000	182,40	7 148,26	822-1	RTS 19/ I
		MK štěrk :						
		stoka D : 25,0*1,1		27,50000				
		1,4*1,4*4		7,84000				
		Mezisoučet		35,34000				
		vjezd/zpev.plocha štěrk :						
		stoka D : 3,5*1,1		3,85000				
		Mezisoučet		3,85000				
38	113109315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	2,97000	336,30	998,81	822-1	RTS 19/ I
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : 2,97		2,97000				
39	113111115R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	1,21000	232,56	281,40	822-1	RTS 19/ I
		vjezd/zpev.plocha ZD : 1,21		1,21000				
40	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm	m2	69,88000	168,72	11 790,15	822-1	RTS 19/ I
		KK asf. : 49,72		49,72000				
		MK asf. : 20,16		20,16000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	88,69520	53,00	4 700,85	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

34,35,36,37,38,39,40, :

Součet: : 88,69520

88,69520

42	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 370,41746	1,00	3 370,42	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

34,35,36,37,38,39,40, :

Součet: : 3370,41746

3

43	979990001R0	Poplatek za skládku stavební sutě	t	88,69520	60,00	5 321,71	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

34,35,36,37,38,39,40, :

Součet: : 88,69520

88,69520

Díl 113	Přípravné a přidružené práce - živice	19 674,44

44	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	20,16000	63,00	1 270,08	822-1	RTS 19/I

MK asf. : 20,16

20,16000

45	113108315R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	49,72000	168,72	8 388,76	822-1	RTS 19/ I

KK asf. : 49,72

49,72000

46	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živичný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	69,88000	94,00	6 568,72	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiceho krytu kolem překážek,

KK asf. :

stoka D : $41,2 \cdot 1,1$

45,32000

stoka D-1 : $4,0 \cdot 1,1$

4,40000

Mezisoučet

49.72000

MK asf. :

stoka D : 0.6×1.1

0.66000

stoka D-1 : 5.9×10^3

6.49000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

1,4*1,4*2 3,92000
stoka D-2-1-2 : 4,7*1,1 5,17000
1,4*1,4*2 3,92000
Mezisoučet 20,16000

47	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	26,31200	53,00	1 394,54	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
44,45,46, :
Součet: : 26,31200

48	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	999,85600	1,00	999,86	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
44,45,46, :
Součet: : 999,85600

49	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	26,31200	40,00	1 052,48	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
44,45,46, :
Součet: : 26,31200

Díl 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						22 919,96	

50	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu,	m3	24,91300	920,00	22 919,96	827-1	RTS 19/ I

stoka D :
plast DN150 : 89,9*1,1*0,1 9,88900
plast DN200 : 22,1*1,1*0,1 2,43100
šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*20 3,92000
Mezisoučet 16,24000
stoka D-1 :
plast DN150 : 14,2*1,1*0,1 1,56200
šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*3 0,58800
Mezisoučet 2,15000
stoka D-2-1 :
plast DN150 : 2,8*1,1*0,1 0,30800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN200 : 2,7*1,1*0,1		0,29700				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		Mezisoučet		0,99700				
		stoka D-2-1-1 :						
		plast DN150 : 21,9*1,1*0,1		2,40900				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*5		0,98000				
		Mezisoučet		3,38900				
		stoka D-2-1-2 :						
		plast DN150 : 12,3*1,1*0,1		1,35300				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*4		0,78400				
		Mezisoučet		2,13700				

Díl 8	Trubní vedení	388 169.38

51	837361221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, KT DN 250/150 : stoka D : 7 stoka D-1 : 3 Mezisoučet KT DN 250/200 : stoka D : 3 Mezisoučet	kus	13,00000	480,00	6 240,00	827-1	RTS 19/ I
52	837371221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 300 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, KT DN 300/150 : stoka D : 2	kus	2,00000	744,42	1 488,84	827-1	RTS 19/ I
53	837312221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, mat.přechodka plast/KT DN150 : stoka D : 2+2+7	kus	14,00000	315,00	4 410,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D-1 : 3		3,00000				
54	837352221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 200 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, mat.přechodka plast/KT DN200 : stoka D : 3	kus	3,00000	261,06	783,18	827-1	RTS 19/ I
				3,00000				
55	8374012212T0	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 600 KT DN 600/150 : stoka D : 2	kus	2,00000	995,22	1 990,44		Vlastní
				2,00000				
56	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN150 : stoka D : 89,9 stoka D-1 : 14,2 stoka D-2-1 : 2,8 stoka D-2-1-1 : 21,9 stoka D-2-1-2 : 12,3	m	141,10000	210,00	29 631,00	827-1	RTS 19/ I
				89,90000				
				14,20000				
				2,80000				
				21,90000				
				12,30000				
57	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN200 : stoka D : 22,1 stoka D-2-1 : 2,7	m	24,80000	260,00	6 448,00	827-1	RTS 19/ I
				22,10000				
				2,70000				
58	877363121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu, plast DN250/150 : stoka D : 6-1 stoka D-2-1 : 1 stoka D-2-1-1 : 5 stoka D-2-1-2 : 4 Mezisoučet plast DN250/200 :	kus	16,00000	240,00	3 840,00	827-1	RTS 19/ I
				5,00000				
				1,00000				
				5,00000				
				4,00000				
				15,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka A-2-1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
59	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	60,00000	120,00	7 200,00	827-1	RTS 19/ I
		koleno plast DN150-45° :						
		stoka D : 17		17,00000				
		stoka D-1 : 3		3,00000				
		stoka D-2-1 : 1		1,00000				
		stoka D-2-1-1 : 5		5,00000				
		stoka D-2-1-2 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		30,00000				
		koleno plast DN150-30° :						
		stoka D : 17		17,00000				
		stoka D-1 : 3		3,00000				
		stoka D-2-1 : 1		1,00000				
		stoka D-2-1-1 : 5		5,00000				
		stoka D-2-1-2 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		30,00000				
60	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	8,00000	150,00	1 200,00	827-1	RTS 19/ I
		koleno plast DN200-45° :						
		stoka D : 3		3,00000				
		stoka D-2-1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		koleno plast DN200-30° :						
		stoka D : 3		3,00000				
		stoka D-2-1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
61	877313126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150	kus	30,00000	60,42	1 812,60	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, zátka DN150 : stoka D : 17 stoka D-1 : 3 stoka D-2-1 : 1 stoka D-2-1-1 : 5 stoka D-2-1-2 : 4		17,00000 3,00000 1,00000 5,00000 4,00000				
62	877353126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček zátek DN 200 v otevřeném výkopu, zátka DN200 : stoka D : 3 stoka D-2-1 : 1	kus	4,00000	70,68	282,72	827-1	RTS 19/ I
				3,00000 1,00000				
63	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 141,10000 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 24,80000	m	165,90000	23,94	3 971,65	827-1	RTS 19/ I
				141,10000 24,80000				
64	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, plast DN150 : stoka D : 17 stoka D-1 : 3 stoka D-2-1 : 1 stoka D-2-1-1 : 5 stoka D-2-1-2 : 4 Mezisoučet plast DN200 : stoka D : 3 stoka D-2-1 : 1	úsek	34,00000	741,00	25 194,00	827-1	RTS 19/ I
				17,00000 3,00000 1,00000 5,00000 4,00000 30,00000 3,00000 1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		4,00000				
65	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	34,00000	741,00	25 194,00		Vlastní
		šachta plastová D315 :						
		stoka D : 20		20,00000				
		stoka D-1 : 3		3,00000				
		stoka D-2-1 : 2		2,00000				
		stoka D-2-1-1 : 5		5,00000				
		stoka D-2-1-2 : 4		4,00000				
66	892601150T0	Čištění kanalizačního potrubí	m	165,90000	17,10	2 836,89		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 141,10000		141,10000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 24,80000		24,80000				
67	800PC150	Napojení přípojky DN150 do revizní šachty stoky vč. všech souvisejících prací, montáž a dodávka vč. přesunu hmot	ks	1,00000	2 679,00	2 679,00		Vlastní
		stoka D : 1		1,00000				
68	894431121RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	8,00000	3 793,92	30 351,36	AP-HSV	RTS 19/ I
		šachta plastová D315 :						
		stoka D : 4		4,00000				
		stoka D-1 : 2		2,00000				
		stoka D-2-1-2 : 2		2,00000				
69	894431121RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t	kus	22,00000	3 271,80	71 979,60	AP-HSV	RTS 19/ I
		šachta plastová D315 :						
		stoka D : 13		13,00000				
		stoka D-1 : 1		1,00000				
		stoka D-2-1 : 1		1,00000				
		stoka D-2-1-1 : 5		5,00000				
		stoka D-2-1-2 : 2		2,00000				
70	894431121RC	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t	kus	4,00000	3 363,00	13 452,00	AP-HSV	RTS 19/ I
		šachta plastová D315 :						
		stoka D : 3		3,00000				
		stoka D-1-2 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	286145220T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 141,10000*1,03	m	145,33300	249,66	36 283,84		Vlastní
72	286145250T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 7,50 mm Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 24,80000*1,03	m	25,54400	399,00	10 192,06		Vlastní
73	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm přechod plast/KT : 14*1,015	kus	14,21000	221,16	3 142,68	SPCM	RTS 19/ I
74	28650814R	přechod kamenina-plast DN 200,0 mm přechod plast/KT : 3*1,015	kus	3,04500	862,98	2 627,77	SPCM	RTS 19/ I
75	2865447030R	zátká hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 30,00000*1,015	kus	30,45000	63,84	1 943,93	SPCM	RTS 19/ I
76	2865447031R	zátká hrdlová DN 200,0 mm; spoj násuvný; PP Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 4,00000*1,015	kus	4,06000	142,50	578,55	SPCM	RTS 19/ I
77	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm plast DN250/150 : 15*1,015	kus	15,22500	1 593,72	24 264,39	SPCM	RTS 19/ I
78	28654571R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 200 mm plast DN250/200 : 1*1,015	kus	1,01500	1 707,72	1 733,34	SPCM	RTS 19/ I
79	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN150-30° : 30*1,015	kus	30,45000	359,10	10 934,60	SPCM	RTS 19/ I
80	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN150-45° : 30*1,015	kus	30,45000	359,10	10 934,60	SPCM	RTS 19/ I
81	28654603R	koleno PP; 30,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN200-30° : 4*1,015	kus	4,06000	597,36	2 425,28	SPCM	RTS 19/ I
82	28654604R	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN200-45° : 4*1,015	kus	4,06000	597,36	2 425,28	SPCM	RTS 19/ I
83	597115455R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F: třída 160: FN 40 kN/m; FN2 34 kN/m KT DN 250/150 : 10*1,015	kus	10,15000	1 611,96	16 361,39	SPCM	RTS 19/ I
84	59711546.AR	odbočka kameninová hrdlová 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F: třída 160: / 200: FN 40 kN/m; FN2 40 kN/m	kus	3,04500	1 634,76	4 977,84	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN 250/200 : 3*1,015			3,04500			
85	59711549R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/E: třída 160: FN 48 kN/m: FN2 34 kN/m	kus	2,03000	2 054,28	4 170,19	SPCM	RTS 19/ I
		KT DN 300/150 : 2*1,015			2,03000			
86	59711568R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 600,0 mm; DN2 150 mm: spoj C/E: třída 95: FN 57 kN/m: FN2 34 kN/m	kus	2,03000	6 989,34	14 188,36	SPCM	RTS 19/ I
		KT DN 600/150 : 2*1,015			2,03000			
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				27 211,20		
87	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	44,80000	54,00	2 419,20	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. :						
		stoka D : 0,6*2			1,20000			
		stoka D-1 : 5,9*2			11,80000			
		4*1,4*2			11,20000			
		stoka D-2-1-2 : 4,7*2			9,40000			
		4*1,4*2			11,20000			
88	919735113R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	90,40000	90,00	8 136,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka D : 41,2*2			82,40000			
		stoka D-1 : 4,0*2			8,00000			
89	919735124R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	90,40000	140,00	12 656,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka D : 41,2*2			82,40000			
		stoka D-1 : 4,0*2			8,00000			
90	925PC-I	Rozebrání a znovuzřízení oplocení: pletivo ocelové pozinkované potažené PVC v=1,8mm, ocel. sloupky, bez podezdívk	m	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní
		kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti						
		stoka D-2-1-2 : 6,0			6,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	925PC-VI	Rozebrání a znovuzřízení oplocení: rámový plot z pozinkovaného pletiva (rám tvořen kulatinou o14mm), rámy přivařeny k ocelovým sloupkům, nad beton. podezdívkou 0.5 m založenou na betonovém základu	m	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní

kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti
stoka D-2-1-2 : 2,0

2,00000

Díl 99		Staveništní přesun hmot					38 244,14	
92	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	332,55770	115,00	38 244,14	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,8,29,30,31,50,51,52,53,54,55,57,58,59,60,61,62,64,71,72,73,74,75,76,

77.78.79.80.81.82.83.84.85.86. :

Součet: : 332,55770

332,55770

Díl M46		Zemní práce při montážích				22 402,37		
93	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	9,60000	566,58	5 439,17		Vlastní

křížení kabelu CETIN :

stoka D : 2,4

2,40000

stoka D-1 : 1,2

1,20000

stoka D-2-1-1 : 4,8

4,80000

stoka D-2-1-2 : 1,2

1,20000

94	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	16,00000	1 060,20	16 963,20		Vlastní

Začátek provozního součtu

křížení kabelu CETIN :

stoka D : 2

2,00000

stoka D-1 : 1

1,00000

stoka D-2-1-1 : 4

4,00000

stoka D-2-1-2 : 1

1,00000

Mezisoučet

8,00000

Konec provozního součtu

8*2

16,00000

Celkem	1 151 519.89

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

JKSO:

827.21.A	profil potrubí DN do 1000 mm
m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				120 865,24		
1	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm : rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : STOKY - podélný zásah : stoka D : (21,2+68,0+263,4+69,3)*1,0 stoka D-1 : 24,7*1,0 stoka D-2 : 6,0*1,0 Mezisoučet	m2	452,60000	38,00	17 198,80	822-1	RTS 19/ I
					421,90000			
					24,70000			
					6,00000			
					452,60000			
2	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 200 mm : ODBOČKY - překop : stoka D : 41,2*2*0,2 stoka D-1 : 4,0*2*0,2 Mezisoučet	m2	561,20000	54,00	30 304,80	822-1	RTS 19/ I
					16,48000			
					1,60000			
					18,08000			
					506,28000			
					29,64000			
					7,20000			
					543,12000			
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 485,83863	t	485,83863	53,00	25 749,45	822-1	RTS 19/ I
					485,83863			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18 461,86802	1,00	18 461,87	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 18461,86802

18

5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	485,83863	60,00	29 150,32	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2, :

Součet: : 485,83863

485,83863

Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice	274 799,78					
6	113108307R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	38,01000	110,00	4 181,10	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt - ACL 16+ - tl. 7 cm :

rozšíření opravy komunikace :

rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 70 mm :

ODBOČKY - překop :

stoka D : 41,2*2*0,07

5,76800

stoka D-1 : 4,0*2*0,07

0,56000

Mezisoučet

6,32800

rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :

< 1 m od kraje komunikace :

STOKY - podélný zásah :

stoka D : (21,2+68,0+263,4+69,3)*0,07

29,53300

stoka D-1 : 24,7*0,07

1,72900

stoka D-2 : 6,0*0,07

0,42000

Mezisoučet

31,68200

7	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	604,64000	64,00	38 696,96	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm :

rozšíření opravy komunikace :

rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 280 mm :

ODBOČKY - překop :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D : 41,2*2*0,28		23,07200				
		stoka D-1 : 4,0*2*0,28		2,24000				
		Mezisoučet		25,31200				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka D : (21,2+68,0+263,4+69,3)*(1,0+0,28)		540,03200				
		stoka D-1 : 24,7*(1,0+0,28)		31,61600				
		stoka D-2 : 6,0*(1,0+0,28)		7,68000				
		Mezisoučet		579,32800				
8	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase tloušťky 50 mm	m2	2 911,75000	56,00	163 058,00	822-1	RTS 19/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		rozšíření opravy komunikace :						
		rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 350 mm :						
		ODBOČKY - překop :						
		stoka D : 41,2*2*0,35		28,84000				
		stoka D-1 : 4,0*2*0,35		2,80000				
		Mezisoučet		31,64000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka D : (21,2+68,0+263,4+69,3)*(1,0+0,35)		569,56500				
		stoka D-1 : 24,7*(1,0+0,35)		33,34500				
		stoka D-2 : 6,0*(1,0+0,35)		8,10000				
		Mezisoučet		611,01000				
		pro konečnou opravu komunikace :						
		KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		rozšíření opravy komunikace :						
		rozšíření opravy při překopu komunikace :						
		ODBOČKY - překop :						
		stoka D : 41,2*(1,0+1,1+1,0)		127,72000				
		stoka D-1 : 4,0*(1,0+1,1+1,0)		12,40000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		průměrná šířka jízdního pruhu 3 m :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka D : (21,2+68,0+263,4+69,3)*3,0		1				
		stoka D-1 : 24,7*3,0		74,10000				
		stoka D-2 : 6,0*3,0		18,00000				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		odměřeno ze situace :						
		rozsah opravy - Typ I - na šířku jízdního pruhu : 368,9		368,90000				
		rozsah opravy - Typ II - na celou šířku komunikace : 1900,2		1				
		Mezisoučet		2				
9	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	525,67724	53,00	27 860,89	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 525,67724		525,67724				
10	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19 975,73512	1,00	19 975,74	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						
		Součet: : 19975,73512		19				
11	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	525,67724	40,00	21 027,09	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7,8, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Součet : 525,67724

525,67724

Díl 5	Komunikace					3 512 348,19		

12	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 128,93500	257,00	290 136,30	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm :

STOKY - nad rýhou : 626,615

ODBOČKY - nad rýhou : 49,72

DOBOURÁNÍ : 452,6

626,61500

49,72000

452,60000

13	565161111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	1 280,97500	471,96	604 568,96	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením a zhutněním

KK - asfalt - ACP 16+ - tl. 8 cm :

STOKY - nad rýhou : 626,615

ODBOČKY - nad rýhou : 49,72

DOBOURÁNÍ : 604,64

626,61500

49,72000

604,64000

14	567411120R0	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	1 237,53500	520,00	643 518,20	822-1	RTS 19/ I

podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1

KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :

STOKY - nad rýhou : 626,615

ODBOČKY - nad rýhou : 49,72

DOBOURÁNÍ : 561,2

626,61500

49,72000

561,20000

15	568211111R0	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	1 423,96000	36,00	51 262,56	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt :

konečná oprava komunikace :

STOKY :

stoka D :

21,2*(0,85+1,65+0,85)

68,0*(0,85+1,15+0,85)

263,4*(0,85+1,1+0,85)

69,3*(0,85+1,3+0,85)

stoka D-1 : 24,7*(0,85+1,1+0,85)

71,02000

193,80000

737,52000

207,90000

69,16000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D-2 : 6,0*(0,85+1,3+0,85)		18,00000				
		Mezisoučet		1				
		ODBOČKY :						
		stoka D : 41,2*(0,85+1,1+0,85)		115,36000				
		stoka D-1 : 4,0*(0,85+1,1+0,85)		11,20000				
		Mezisoučet		126,56000				
16	573231111R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	6 188,04500	13,68	84 652,46	822-1	RTS 19/ I
		pod ACO 11+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 3588,08500		3				
		pod ACL 16+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 1318,98500		1				
		pod ACP 16+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 1280,97500		1				
17	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+ tloušťky 50 mm. plochy přes 1000 m2	m2	3 588,08500	324,90	1 165 768,82	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		STOKY - nad rýhou : 626,615		626,61500				
		ODBOČKY - nad rýhou : 49,72		49,72000				
		DOBOURÁNÍ : 642,65		642,65000				
		Mezisoučet		1				
		konečná oprava komunikace :						
		odměřeno ze situace :						
		rozsah opravy - Typ I - na šířku jízdního pruhu : 368,9		368,90000				
		rozsah opravy - Typ II - na celou šířku komunikace : 1900,2		1				
		Mezisoučet		2				
18	577161124R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+ tloušťky 70 mm. plochy přes 1000 m2	m2	1 318,98500	413,82	545 822,37	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACL 16+ - tl. 7 cm :						
		STOKY - nad rýhou : 626,615		626,61500				
		ODBOČKY - nad rýhou : 49,72		49,72000				
		DOBOURÁNÍ : 604,64+38,01		642,65000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	69310260R	geomříž plošná hmotnost 310 g/m2; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1423,96000*1,2	m2	1 708,75200	74,10	126 618,52	SPCM	RTS 19/ I

1

Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání					275 143,00	
20	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	995,60000	110,00	109 516,00	822-1	RTS 19/ I

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

[rozšíření opravy od hrany rýhy :](#)

KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :

[rozšíření opravy při překopu komunikace :](#)

ODBOČKY - překop :

stoka D : 41,2*2

82,40000

stoka D-1 : 4,0*2

8,00000

Mezisoučet

90,40000

[rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :](#)

< 1 m od kraje komunikace :

STOKY - podélný zásah :

stoka D : (21,2+68,0+263,4+69,3)*2

843,80000

stoka D-1 : 24,7*2

49,40000

stoka D-2 : 6,0*2

12,00000

Mezisoučet

905,20000

21	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	543,00000	85,00	46 155,00		Vlastní

[Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s](#)

[posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry](#)

[konečná oprava komunikace :](#)

KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

[opravy při překopu komunikace :](#)

ODBOČKY - překop :

stoka D : 41,2*2

82,40000

stoka D-1 : 4,0*2

8,00000

Mezisoučet

90,40000

[opravy při podélném zásahu do komunikace :](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka D : (21,2+68,0+263,4+69,3)*1		421,90000				
		stoka D-1 : 24,7*1		24,70000				
		stoka D-2 : 6,0*1		6,00000				
		Mezisoučet		452,60000				
22	919735112R01	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 991,20000	60,00	119 472,00	822-1	RTS 19/ I

včetně spotřeby vody

rozšíření opravy od hrany rýhy :

KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm :

rozšíření opravy při překopu komunikace :

ODBOČKY - překop :

stoka D : 41,2*2

82,40000

stoka D-1 : 4,0*2

8,00000

Mezisoučet

90,40000

rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :

< 1 m od kraje komunikace :

STOKY - podélný zásah :

stoka D : (21,2+68,0+263,4+69,3)*2

843,80000

stoka D-1 : 24,7*2

49,40000

stoka D-2 : 6,0*2

12,00000

Mezisoučet

905,20000

pro konečnou opravu komunikace :

rozšíření opravy při překopu komunikace :

ODBOČKY - překop :

stoka D : 41,2*2

82,40000

stoka D-1 : 4,0*2

8,00000

Mezisoučet

90,40000

rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :

< 1 m od kraje komunikace :

STOKY - podélný zásah :

stoka D : (21,2+68,0+263,4+69,3)*2

843,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D-1 : 24,7*2		49,40000				
		stoka D-2 : 6,0*2		12,00000				
		Mezisoučet		905,20000				

Díl 99	Staveništní přesun hmot					29 297,63		
23	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	2 092,68791	14,00	29 297,63	822-1	RTS 19/ I

a letišť s krytem živičným nebo betonovým

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

12,13,14,16,17,18,19,21, :

Součet: : 2092,68791

2

Celkem	4 212 453,84

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce	40 094,33					
1	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm viz přílohy D.1.5, D.1.20 : rozšíření opravy komunikace : MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 116,32000	m2	116,32000	49,00	5 699,68	822-1	RTS 19/ I
2	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 116,32000	m2	116,32000	168,72	19 625,51	822-1	RTS 19/ I
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 97,80884	t	97,80884	53,00	5 183,87	822-1	RTS 19/ I
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 3716,73574	t	3 716,73574	1,00	3 716,74	822-1	RTS 19/ I
5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 97,80884	t	97,80884	60,00	5 868,53	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice	21 614,59					
6	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 116,32000	m2	116,32000	63,00	7 328,16	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu : viz přílohy D.1.5, D.1.20 : Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a Situace : MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : stoka D : 6,8*2*0,2 stoka D-1 : 1,1*2*0,2 stoka D-2 : 68,6*2*0,2 13,3*2*0,2 stoka D-2-1 : 1,0*2*0,2 5,8*2*0,2 stoka D-2-1-2 : 183,0*2*0,2 Mezisoučet přípojky : stoka D : 0,6*2*0,2 stoka D-1 : 5,9*2*0,2 stoka D-2-1-2 : 4,7*2*0,2 Mezisoučet	m2	116,32000	94,00	10 934,08	822-1	RTS 19/ I
					2,72000			
					0,44000			
					27,44000			
					5,32000			
					0,40000			
					2,32000			
					73,20000			
					111,84000			
8	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet: : 25,59040	t	25,59040	53,00	1 356,29	822-1	RTS 19/ I
					25,59040			
9	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet: : 972,43520	t	972,43520	1,00	972,44	822-1	RTS 19/ I
					972,43520			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	25,59040	40,00	1 023,62	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,7, :

Součet: : 25,59040

25,59040

Díl 5										Komunikace										814 535.78									
11	564251111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	514.92000	170.00	87 536.40	822-1	RTS 19/ I																					

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 514,92000

514,92000

12	564752111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	327,54000	270,00	88 435,80	822-1	RTS 19/ I

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

štěrk - vibrovaný štěrk - tl. 25 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 327,54000

327,54000

13	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	4,18000	230,00	961,40	822-1	RTS 19/ I

Vjezd - zámková dlažba :

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,21000

1,21000

vjezd/zpev.plocha - Žulové kostky :

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 2,97000

2,97000

14	565131111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	514,92000	312,00	160 655,04	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením a zhutněním

MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 514,92000

514,92000

15	567211115R0	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 150 mm	m2	2,97000	444,60	1 320,46	822-1	RTS 19/ I

vjezd/zpev.plocha - Žulové kostky :

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 2,97000

2,97000

16	567411115R0	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 150 mm	m2	1,21000	307,80	372,44	822-1	RTS 19/ I

podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1

Vjezd - zámková dlažba - ŠCM tl. 15 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,21000

1,21000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	567411120R0	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 514,92000	m2	514,92000	520,00	267 758,40	822-1	RTS 19/ I
18	571907111R0	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžším v množství přes 30 do 35 kg/m2 štěrk - vibrovaný štěrk - tl. 25 cm : štěrk (vibr.štěrk 25cm) : stoka D : 99,6*1,1 2,6*(2,6-1,1)*4 Mezisoučet stoka D-2-1 : 3,5*1,3 50,1*1,1 3,0*(3,0-1,3)*1 2,6*(2,6-1,1)*1 Mezisoučet stoka D-2-1-1 : 1,5*1,1 Mezisoučet přípojky : MK štěrk : stoka D : 25,0*1,1 1,4*1,4*4 Mezisoučet vjezd/zpev.plocha štěrk : stoka D : 3,5*1,1 Mezisoučet přeložky vodovodu : MK asf. (ACP 5cm) : PV-D1 : 103,2*0,9 Mezisoučet	m2	327,54000	24,00	7 860,96	822-1	RTS 19/ I
19	573111114R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	514,92000	26,00	13 387,92	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

pod ACP :

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 514,92000

514,92000

20	573211111R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0.5 do 0.7 kg/m2	m2	514,92000	15,00	7 723,80	822-1	RTS 19/ I

pod ACO 11+ :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 514,92000

514,92000

21	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	514,92000	342,00	176 102,64	822-1	RTS 19/ I

viz přílohy D.1.2, D.1.20 :

Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a

Situace :

MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

MK asf. (ACO 5cm) :

stoka D : 6,8*1,1

7,48000

Mezisoučet

7,48000

stoka D-1 : 1,1*1,1

1,21000

2,6*(2,6-1,1)*1

3,90000

Mezisoučet

5,11000

stoka D-2 : 68,6*1,3

89,18000

13,3*1,1

14,63000

2,8*(2,8-1,3)*5

21,00000

2,6*(2,6-1,1)*1

3,90000

Mezisoučet

128,71000

stoka D-2-1 : 1,0*1,3

1,30000

5,8*1,1

6,38000

2,6*(2,6-1,1)*1

3,90000

Mezisoučet

11,58000

stoka D-2-1-2 : 183,0*1,1

201,30000

2,6*(2,6-1,1)*4

15,60000

1,7*(1,7-1,1)*3

3,06000

Mezisoučet

219,96000

přípojky :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : stoka D : 0,6*1,1 stoka D-1 : 5,9*1,1 1,4*1,4*2 stoka D-2-1-2 : 4,7*1,1 1,4*1,4*2 Mezisoučet přeložky kanalizace : MK asf. (ACP 5cm) : PK-D1 : 5,6*1,0 Mezisoučet rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 116,32000		0,66000 6,49000 3,92000 5,17000 3,92000 20,16000 5,60000 5,60000 116,32000				
22	591241111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici přípojky : vjezd/zpev.plocha žul.k. : stoka D-2-1-2 : 2,7*1,1	m2	2,97000	674,88	2 004,39	822-1	RTS 19/ I
23	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. přípojky : vjezd/zpev.plocha ZD : stoka D-2-1-2 : 1,1*1,1	m2	1,21000	312,36	377,96	822-1	RTS 19/ I
24	592451170R	dlažba betonová dvourstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,21000*0,101	m2	0,12221	312,36	38,17	SPCM	RTS 19/ I
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					148 491,06			
25	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	581,60000	110,00	63 976,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

rozšíření opravy od hrany rýhy :

MK - asfalt - ŠCM - tl. 20 cm :

stoka D : 6,8*2 13,60000

stoka D-1 : 1,1*2 2,20000

stoka D-2 : 68,6*2 137,20000

13,3*2 26,60000

stoka D-2-1 : 1,0*2 2,00000

5,8*2 11,60000

stoka D-2-1-2 : 183,0*2 366,00000

Mezisoučet 559,20000

přípojky :

stoka D : 0,6*2 1,20000

stoka D-1 : 5,9*2 11,80000

stoka D-2-1-2 : 4,7*2 9,40000

Mezisoučet 22,40000

26	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	581,60000	85,00	49 436,00		Vlastní

Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s

posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry

MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

rozšíření opravy od hrany rýhy :

stoka D : 6,8*2 13,60000

stoka D-1 : 1,1*2 2,20000

stoka D-2 : 68,6*2 137,20000

13,3*2 26,60000

stoka D-2-1 : 1,0*2 2,00000

5,8*2 11,60000

stoka D-2-1-2 : 183,0*2 366,00000

Mezisoučet 559,20000

přípojky :

stoka D : 0,6*2 1,20000

stoka D-1 : 5,9*2 11,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka D-2-1-2 : 4,7*2		9,40000				
		Mezisoučet		22,40000				
27	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody rozšíření opravy od hrany rýhy : MK - asphalt - ACP 16+ tl. 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 581,60000	m	581,60000	60,00	34 896,00	822-1	RTS 19/ I
28	979071121R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m vjezd/zpev.plocha ZD : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,21000*0,9	m2	1,08900	25,08	27,31	822-1	RTS 19/ I
29	979071122R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m vjezd/zpev.plocha - Žulové kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 2,97000	m2	2,97000	52,44	155,75	822-1	RTS 19/ I
Díl 99		Staveništní přesun hmot				9 629,24		
30	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živičným nebo betonovým Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26, : Součet: : 687,80270	t	687,80270	14,00	9 629,24	822-1	RTS 19/ I
Celkem						1 034 365,00		

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 004	Stoka D, stoky v povodí stoky D
R:	DSO 004/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				4 749 494,04		
1	111201101R0	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, stoka E-5 : 2,0+2,0	m ²	4,00000	28,50	114,00	800-1	RTS 19/ I
				4,00000				
2	111201401R0	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 4,00000	m ²	4,00000	11,40	45,60	800-1	RTS 19/ I
				4,00000				
3	111201501R0	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000	kus	2,00000	51,30	102,60	800-1	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
4	112101101R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, stoka E-2 : 1	kus	1,00000	1 120,00	1 120,00	800-1	RTS 19/ I
				1,00000				
5	112101121R0	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, stoka E-2 : 1	kus	1,00000	245,00	245,00	800-1	RTS 19/ I
				1,00000				
6	112201101R0	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000	kus	2,00000	615,60	1 231,20	800-1	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
7	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jírně po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	84,00000	30,00	2 520,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Začátek provozního součtu

odvodnění povrchové :

stoka E (km 0,0-0,057) : 57,0

57,00000

Mezisoučet

57,00000

předpoklad (40m/týden) : 57,0/40

1,42500

Konec provozního součtu

čerpání cca 6h/den : 2*7*6

84,00000

8	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00000	100,00	1 400,00	800-1	RTS 19/ I

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

Začátek provozního součtu

odvodnění povrchové :

stoka E (km 0,0-0,057) : 57,0

57,00000

Mezisoučet

57,00000

předpoklad (40m/týden) : 57,0/40

1,42500

Konec provozního součtu

čerpání cca 6h/den : 2*7

14,00000

9	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	56,10000	228,00	12 790,80	800-1	RTS 19/ I

ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka E :

výtlač V5, projekt : 1,8*1

1,80000

přípojka plynu : 1,3*1

1,30000

přípojka vody : 1,3*1

1,30000

vodovod IPE : 1,1*1

1,10000

výtlač V5, projekt : 1,1*2

2,20000

vodovod : 1,1*4

4,40000

plynovod STL : 1,1*3

3,30000

vodovod IPE : 1,1*1

1,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka plynu : 1,1*4		4,40000				
		přípojka vody : 1,1*3		3,30000				
		výtlač V, projekt : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		25,30000				
		stoka E-1 :						
		přípojka plynu : 1,1*3		3,30000				
		vodovod IPE : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		4,40000				
		stoka E-1-1 :						
		plynovod STL PE : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka E-2 :						
		plynovod STL : 1,1*2		2,20000				
		výtlač V, projekt : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		3,30000				
		stoka E-2-1 :						
		výtlač V, projekt : 1,1*1		1,10000				
		přípojka plynu : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		2,20000				
		stoka E-2-2 :						
		vodovod IPE + : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka E-2-2-1 :						
		vodovod IPE : 1,1*1		1,10000				
		plynovod STL : 1,1*2		2,20000				
		přípojka vody : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		5,50000				
		stoka E-3 :						
		výtlač V5, projekt : 1,1*1		1,10000				
		výtlač V, projekt : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		2,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-5 :						
		plyn STL PE : 1,1*2		2,20000				
		Vodovod přípojka : 1,1*1		1,10000				
		Vodovod PE : 1,1*2		2,20000				
		vodovod IPE-výšková přeložka : 1,1*1		1,10000				
		plyn STL : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		8,80000				
		stoka E-5-1 :						
		Vodovodní přípojka : 1,1*1		1,10000				
		Plynovod STL : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		2,20000				
10	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	17,60000	342,00	6 019,20	800-1	RTS 19/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka E :

dešťová kanalizace : 1,1*3 3,30000

Mezisoučet 3,30000

stoka E-2 :

dešťová kanal. BET : 1,1*2 2,20000

dešťová kanal. PVC : 1,1*1 1,10000

dešťová kanal. : 1,1*2 2,20000

Mezisoučet 5,50000

stoka E-2-1 :

dešťová kanal. BET : 1,1*1 1,10000

Mezisoučet 1,10000

stoka E-2-2 :

dešťová kanal. BET : 1,1*2 2,20000

Mezisoučet 2,20000

stoka E-2-2-1 :

dešťová kanal. BET : 1,1*1 1,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka E-3 :						
		dešťová kanal. BET : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka E-5 :						
		dešťová kanal. BET : 1,1*1		1,10000				
		dešť. kanalizace : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		2,20000				
		stoka E-5-1 :						
		Dešťová kanalizace : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
11	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	37,80000	188,10	7 110,18	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		stoka E :						
		vedení NN podz. : 1,3*2		2,60000				
		sdělovací vedení podz. : 1,1*9		9,90000				
		vedení NN podz. : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		13,60000				
		stoka E-1 :						
		vedení NN podz. : 1,1*2		2,20000				
		sděl. vedení podz. : 1,1*3		3,30000				
		Mezisoučet		5,50000				
		stoka E-1-1 :						
		vedení NN podzemní : 1,1*1		1,10000				
		sdělovací vedení podz. : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		2,20000				
		stoka E-2 :						
		sděl. vedení podz. : 1,1*4		4,40000				
		vedení NN podz. : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		5,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-2-2-1 :						
		sděl. vedení podz. : 1,1*3		3,30000				
		Mezisoučet		3,30000				
		stoka E-3 :						
		sděl. vedení podz. : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		1,10000				
		stoka E-5 :						
		sděl. vedení podz. : 1,1*3		3,30000				
		Mezisoučet		3,30000				
		stoka E-5-1 :						
		sděl. vedení podz. : 1,1*2		2,20000				
		Vedení NN podz. : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		3,30000				
12	119001413T0	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí nad DN 500	m	3,10000	1 425,00	4 417,50		Vlastní
		stoka E :						
		dešťová kanalizace : 1,8*1		1,80000				
		náhon : 1,3*1		1,30000				
		Mezisoučet		3,10000				
13	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,20000	36,00	295,20	800-1	RTS 19/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		stoka E :						
		nezp./tráva : 17,2*2,0*0,1		3,44000				
		2,6*(2,6-2,0)*0,1*1		0,15600				
		stoka E-3 :						
		nezp./tráva : 13,5*2,0*0,1		2,70000				
		2,8*(2,8-2,0)*0,1*1		0,22400				
		stoka E-5 :						
		nezp./tráva : 8,4*2,0*0,1		1,68000				
14	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	463,43921	350,00	162 203,72	800-1	RTS 19/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E :						
		výtlač V5, projekt : 2,1*1,8*2,49		9,41220				
		dešťová kanalizace : 2,8*1,8*2,59		13,05360				
		přípojka plynu : 2,032*1,3*2,31		6,10210				
		přípojka vody : 2,05*1,3*2,48		6,60920				
		vedení NN podz. : 2*1,3*2,51		6,52600				
		vedení NN podz. : 2*1,3*2,7		7,02000				
		náhon : 3,8*1,3*3,02		14,91880				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*1,72		3,95428				
		výtlač V5, projekt : 2,1*1,1*1,79		4,13490				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*2,04		4,48800				
		vedení NN podz. : 2*1,1*2,16		4,75200				
		vodovod ruší : 2,09*1,1*2,14		4,91986				
		vodovod přeložený : 2,09*1,1*2,36		5,42564				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*2,33		5,12600				
		vodovod přeložený : 2,09*1,1*2,31		5,31069				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*2,42		5,32400				
		plynovod STL : 2,05*1,1*2,54		5,72770				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*2,66		6,11534				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*2,44		5,90480				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,99		4,37800				
		Dešťová kanalizace : 2,5*1,1*1,94		5,33500				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,71		3,82219				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,69		3,77749				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*2,1		4,62000				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,75		3,85000				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,75		3,97128				
		výtlač V5, projekt : 2,1*1,1*1,84		4,25040				
		výtlač V, projekt : 2,1*1,1*1,88		4,34280				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,56		3,48691				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,57		3,45400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,57		3,97210				
		vodovod : 2,09*1,1*1,75		4,02325				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,75		3,97128				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,89		4,15800				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,76		3,87200				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,84		4,11277				
		Mezisoučet		205,95737				
		stoka E-1 :						
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,65		3,68808				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,81		3,98200				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,82		4,00400				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,87		4,17982				
		sděl. vedení podz. : 2,032*1,1*1,94		4,33629				
		vodovod IPE : 2,08*1,1*1,95		4,46160				
		sděl. vedení podz. : 2,032*1,1*2		4,47040				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,85		4,13512				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,74		3,82800				
		Mezisoučet		37,08531				
		stoka E-1-1 :						
		plynovod STL PE : 2,063*1,1*1,81		4,10743				
		vedení NN podzemní : 2*1,1*1,81		3,98200				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,73		3,80600				
		Mezisoučet		11,89543				
		stoka E-2 :						
		dešťová kanal. BET : 2,15*1,1*1,69		3,99685				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,67		3,78973				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,52		3,44934				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,47		3,23400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanal. PVC : 2,2*1,1*1,44		3,48480				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,41		3,10200				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,69		3,71800				
		výtlač V, projekt : 2,1*1,1*1,85		4,27350				
		dešťová kanal. BET : 2,3*1,1*1,67		4,22510				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,69		3,71800				
		dešťová kanal. : 2,3*1,1*1,65		4,17450				
		dešťová kanal. : 2,3*1,1*1,61		4,07330				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,76		3,87200				
		Mezisoučet		49,11112				
		stoka E-2-1 :						
		výtlač V, projekt : 2,1*1,1*2,02		4,66620				
		dešťová kanal. BET : 2,5*1,1*1,45		3,98750				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,46		3,26339				
		Mezisoučet		11,91709				
		stoka E-2-2 :						
		dešťová kanal. BET : 2,3*1,1*1,73		4,37690				
		vodovod IPE + : 2,2*1,1*1,98		4,79160				
		dešťová kanal. BET : 2,2*1,1*2,02		4,88840				
		Mezisoučet		14,05690				
		stoka E-2-2-1 :						
		vodovod IPE : 2,08*1,1*1,79		4,09552				
		plynovod STL : 2,05*1,1*1,77		3,99135				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,75		3,85000				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,71		3,82219				
		plynovod STL : 2,05*1,1*1,71		3,85605				
		přípojka vody : 2,05*1,1*1,7		3,83350				
		dešťová kanal. BET : 2,2*1,1*1,83		4,42860				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,82		4,00400				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,82		4,00400				
		Mezisoučet		35,88521				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-3 :						
		dešťová kanal. BET : 2,4*1,1*1,56		4,11840				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,83		4,02600				
		výtlač V5, projekt : 2,1*1,1*2,28		5,26680				
		výtlač V, projekt : 2,1*1,1*2,26		5,22060				
		Mezisoučet		18,63180				
		stoka E-5 :						
		plyn STL PE : 2,063*1,1*1,74		3,94858				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,74		3,82800				
		Vodovod přípojka : 2,032*1,1*1,76		3,93395				
		Vodovod PE : 2,09*1,1*1,76		4,04624				
		Vodovod PE : 2,09*1,1*1,68		3,86232				
		plyn STL PE : 2,04*1,1*1,51		3,38844				
		vodovod IPE-výšková přeložka : 2,08*1,1*1,24		2,83712				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,09		2,39800				
		dešťová kanal. BET : 2,2*1,1*1,64		3,96880				
		dešť. kanalizace : 2,2*1,1*1,83		4,42860				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,86		4,09200				
		plyn STL : 2,063*1,1*1,98		4,49321				
		vodovod IPE : 2,08*1,1*2,58		5,90304				
		plyn STL : 2,032*1,1*2,33		5,20802				
		Mezisoučet		56,33632				
		stoka E-5-1 :						
		Vodovodní přípojka : 2,032*1,1*1,67		3,73278				
		Plynovod STL : 2,063*1,1*1,62		3,67627				
		Dešťová kanalizace : 2,4*1,1*1,64		4,32960				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,67		3,67400				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,45		3,19000				
		Vedení NN podz. : 2*1,1*1,8		3,96000				
		Mezisoučet		22,56265				
15	132101213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	40,74022	280,00	11 407,26	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

[hor.tř. II - 2% : 2037,01075*0,02](#)

[40,74022](#)

16	132201213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	672,21355	375,00	252 080,08	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

[Začátek provozního součtu](#)

stoka E :

KT DN200 :

zát.paž. : 2,4*1,3*(2,73+2,86)/2

8,72040

SKL DN800 :

zát.paž. : 4,1*1,8*(2,94+2,94)/2

21,69720

zát.paž. : 16,2*1,8*(2,94+3,24)/2

90,10440

Plast DN250 :

zát.paž. : 22*1,3*(2,16+3,18)/2

76,36200

zát.paž. : 5,3*1,3*(3,18+3,39)/2

22,63365

chránička PE RC d500x29,7 překopem zát.paž. : 4,8*1,3*(3,39+3,57)/2

21,71520

zát.paž. : 1,9*1,3*(3,57+3,64)/2

8,90435

14,5*1,1*(2,34+2,2)/2

36,20650

10,4*1,1*(2,2+2,65)/2

27,74200

19,3*1,1*(2,65+2,35)/2

53,07500

9,9*1,1*(2,35+2,96)/2

28,91295

29,7*1,1*(2,96+2,02)/2

81,34830

15,5*1,1*(2,02+2,2)/2

35,97550

18,8*1,1*(2,2+2,52)/2

48,80480

27,6*1,1*(2,52+2,37)/2

74,23020

10,2*1,1*(2,37+2,2)/2

25,63770

28*1,1*(2,2+2,2)/2

67,76000

KT DN250 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		9,4*1,1*(2,2+2,13)/2		22,38610				
		Plast DN250 :						
		28,4*1,1*(2,13+2,07)/2		65,60400				
		7,4*1,1*(2,07+2,2)/2		17,37890				
		12,8*1,1*(2,2+2,2)/2		30,97600				
		7,7*1,1*(2,2+2,2)/2		18,63400				
		14,6*1,1*(2,2+2,2)/2		35,33200				
		28,1*1,1*(2,2+2,2)/2		68,00200				
		35,2*1,1*(2,2+2,2)/2		85,18400				
		26*1,1*(2,2+2,2)/2		62,92000				
		12*1,1*(2,2+2,33)/2		29,89800				
		6,3*1,1*(2,33+2,2)/2		15,69645				
		SACHTA 480 (DN150) : 3,31*3,3*3,3-3,3/2*1,3*2,86-3,3/2*1,8*2,94		21,17940				
		SACHTA 481 (DN150) : 3,31*3,3*3,3-3,3/2*1,8*2,94-3,3/2*1,8*2,94		18,58230				
		SACHTA 482 (DN150) : 3,61*3,3*3,3-3,3/2*1,8*3,24-3,3/2*1,3*2,16		25,05690				
		SACHTA 511 : 3,48*2,8*2,8-2,8/2*1,3*3,18-2,8/2*1,3*3,18		15,70800				
		SACHTA 512 (DN150) : 4,09*3,3*3,3-3,3/2*1,3*3,64-3,3/2*1,1*2,34		32,48520				
		SACHTA 483 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 484 : 2,95*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,65-2,6/2*1,1*2,65		12,36300				
		SACHTA 485 : 2,65*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,35-2,6/2*1,1*2,35		11,19300				
		SACHTA 486 : 3,26*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,96-2,6/2*1,1*2,96		13,57200				
		SACHTA 487 : 2,32*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,02-2,6/2*1,1*2,02		9,90600				
		SACHTA 488 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 489 : 2,82*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,52-2,6/2*1,1*2,52		11,85600				
		SACHTA 490 : 2,67*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,37-2,6/2*1,1*2,37		11,27100				
		SACHTA 491 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 492 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 493 : 2,43*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,13-2,6/2*1,1*2,13		10,33500				
		SACHTA 494 : 2,37*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,07-2,6/2*1,1*2,07		10,10100				
		SACHTA 495 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 496 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 629 (plast DN600) : 2,3*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,2-1,7/2*1,1*2,2		2,53300				
		SACHTA 497 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 498 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 499 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 500 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 501 : 2,63*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,33-2,6/2*1,1*2,33		11,11500				
		SACHTA 502 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		drenáž (km 0,0-0,057) :						
		2,4*1,3*0,15		0,46800				
		20,3*1,8*0,15		5,48100				
		34,0*1,3*0,15		6,63000				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -5,7*1,1*0,6		-3,76200				
		MK asf. :						
		-2,4*1,3*0,45		-1,40400				
		-20,3*1,8*0,45		-16,44300				
		-34,0*1,3*0,45		-19,89000				
		-348,9*1,1*0,45		-172,70550				
		-3,3*(3,3-1,8)*0,45*2		-4,45500				
		-3,3*(3,3-1,3)*0,45*1		-2,97000				
		-3,3*(3,3-1,1)*0,45*1		-3,26700				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,45*1		-1,89000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*19		-33,34500				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*1		-0,45900				
		nezp./tráva : -17,2*1,1*0,1		-1,89200				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*1		-0,39000				
		Mezisoučet		1				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 1268,6389-425,07137		843,56753				
		Mezisoučet		843,56753				
		stoka E-1 :						
		plast DN250 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		13,9*1,1*(2,1+2,1)/2		32,10900				
		32*1,1*(2,1+2,29)/2		77,26400				
		19,4*1,1*(2,29+2,49)/2		51,00260				
		20,2*1,1*(2,49+2,42)/2		54,55010				
		12,6*1,1*(2,42+2,15)/2		31,67010				
		13,4*1,1*(2,15+2,2)/2		32,05950				
		SACHTA 503 (plast DN600) : 2,2*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,1-1,7/2*1,1*2,1		2,43100				
		SACHTA 505 : 2,59*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,29-2,6/2*1,1*2,29		10,95900				
		SACHTA 506 : 2,79*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,49-2,6/2*1,1*2,49		11,73900				
		SACHTA 507 : 2,72*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,42-2,6/2*1,1*2,42		11,46600				
		SACHTA 508 : 2,45*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,15-2,6/2*1,1*2,15		10,41300				
		SACHTA 509 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. :						
		-111,5*1,1*0,45		-55,19250				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*5		-8,77500				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*1		-0,45900				
		Mezisoučet		274,99080				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 274,9908-62,16531		212,82549				
		Mezisoučet		212,82549				
		stoka E-1-1 :						
		Plast DN250 :						
		18,3*1,1*(2,29+2,15)/2		44,68860				
		SACHTA 510 : 2,45*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,15		13,48750				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -18,3*1,1*0,45		-9,05850				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		Mezisoučet		47,36260				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 47,3626-23,77543		23,58717				
		Mezisoučet		23,58717				
		stoka E-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Plast DN250 :						
		9,2*1,1*(2,2+2,1)/2		21,75800				
		22,7*1,1*(2,1+2,56)/2		58,18010				
		KT DN250 :						
		11,7*1,1*(2,3+2,2)/2		28,95750				
		Plast DN250 :						
		7,6*1,1*(2,2+2,09)/2		17,93220				
		7,6*1,1*(2,09+2,12)/2		17,59780				
		13,8*1,1*(2,12+2,1)/2		32,02980				
		SACHTA 515 (plast DN600) : 2,2*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,1-1,7/2*1,1*2,1		2,43100				
		SACHTA 516 : 2,86*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,56-2,6/2*1,1*2,3		12,38380				
		SACHTA 517 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 518 (plast DN600) : 2,19*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,09-1,7/2*1,1*2,09		2,42080				
		SACHTA 519 (plast DN600) : 2,22*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,12-1,7/2*1,1*2,12		2,45140				
		SACHTA 520 (plast DN600) : 2,2*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,1		4,39450				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -6,1*1,1*0,6		-4,02600				
		MK asf. : -31,5*1,1*0,45		-15,59250				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*3		-1,37700				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		asf.plocha : -0,8*1,1*0,45		-0,39600				
		chodník ZD : -12,7*1,1*0,24		-3,35280				
		chodník zatr.dl. : -21,5*1,1*0,38		-8,98700				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,38*1		-1,48200				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,38*1		-0,38760				
		Mezisoučet		173,78900				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 173,789-78,74512		95,04388				
		Mezisoučet		95,04388				
		stoka E-2-1 :						
		KT DN250 :						
		3,7*1,1*(2,56+2,59)/2		10,48025				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		9*1,1*(2,59+2,35)/2		24,45300				
		15*1,1*(2,35+2,01)/2		35,97000				
		31,7*1,1*(2,01+2,15)/2		72,52960				
		SACHTA 521 : 2,89*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,59-2,6/2*1,1*2,59		12,12900				
		SACHTA 522 : 2,65*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,35-2,6/2*1,1*2,35		11,19300				
		SACHTA 523 : 2,31*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,01-2,6/2*1,1*2,01		9,86700				
		SACHTA 524 : 2,45*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,15		13,48750				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -58,2*1,1*0,6		-38,41200				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,6*4		-9,36000				
		chodník zatr.dl. : -1,2*1,1*0,38		-0,50160				
		Mezisoučet		141,83575				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 141,83575-21,55309		120,28266				
		Mezisoučet		120,28266				
		stoka E-2-2 :						
		Plast DN250 :						
		24,1*1,1*(2,2+2,45)/2		61,63575				
		24,3*1,1*(2,45+2,2)/2		62,14725				
		SACHTA 525 : 2,75*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,45-2,6/2*1,1*2,45		11,58300				
		SACHTA 526 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -5,7*1,1*0,6		-3,76200				
		MK asf. : -29,9*1,1*0,45		-14,80050				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		chodník ZD : -12,8*1,1*0,24		-3,37920				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,24*1		-0,93600				
		Mezisoučet		124,48730				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 124,4873-27,3889		97,09840				
		Mezisoučet		97,09840				
		stoka E-2-2-1 :						
		Plast DN250 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		31,1*1,1*(2,26+2,1)/2		74,57780				
		5,7*1,1*(2,1+2,05)/2		13,01025				
		10*1,1*(2,05+2,1)/2		22,82500				
		SACHTA 527 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 528 (plast DN600) : 2,15*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,05-1,7/2*1,1*2,05		2,38000				
		SACHTA 529 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1		13,22100				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -31,6*1,1*0,45		-15,64200				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		cesta štěrk : -15,2*1,1*0,25		-4,18000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,25*1		-0,97500				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,25*1		-0,25500				
		Mezisoučet		113,42505				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 113,42505-105,44921		7,97584				
		Mezisoučet		7,97584				
		stoka E-3 :						
		plast DN250 :						
		5,2*1,1*(2,22+2,6)/2		13,78520				
		KT DN250 :						
		17,3*1,1*(2+2,2)/2		39,96300				
		SACHTA 530 (DN1200) : 2,95*2,8*2,8-2,8/2*1,1*2,6-2,8/2*1,1*2		16,04400				
		SACHTA 531 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -5,8*1,1*0,6		-3,82800				
		MK asf. : -1,2*1,1*0,45		-0,59400				
		chodník ZD : -2,0*1,1*0,24		-0,52800				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,24*1		-0,93600				
		nezp./tráva : -13,5*1,1*0,1		-1,48500				
		-2,8*(2,8-1,1)*0,1*1		-0,47600				
		Mezisoučet		75,69920				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 75,6992-18,6318		57,06740				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		57,06740				
		stoka E-4 :						
		KT DN250 :						
		17,9*1,1*(2,13+2,39)/2		44,49940				
		18,8*1,1*(2,39+2,2)/2		47,46060				
		SACHTA 532 : 2,69*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,39-2,6/2*1,1*2,39		11,34900				
		SACHTA 533 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -33,0*1,1*0,6		-21,78000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,6*2		-4,68000				
		MK asf. : -3,7*1,1*0,45		-1,83150				
		Mezisoučet		88,77150				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 88,7715-22,506		66,26550				
		Mezisoučet		66,26550				
		stoka E-5 :						
		plast DN250 :						
		30,7*1,1*(2,2+2,22)/2		74,63170				
		15,5*1,1*(2,22+2,2)/2		37,68050				
		19*1,1*(2,2+1,9)/2		42,84500				
		13,3*1,1*(1,9+2,1)/2		29,26000				
		5,7*1,1*(2,1+2,1)/2		13,16700				
		16,5*1,1*(2,1+2,1)/2		38,11500				
		31,5*1,1*(2,1+2,52)/2		80,04150				
		16*1,1*(2,52+2,4)/2		43,29600				
		21*1,1*(2,4+2,1)/2		51,97500				
		SACHTA 534 (plast DN600) : 2,32*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,22-1,7/2*1,1*2,22		2,55340				
		SACHTA 537 (plast DN600) : 2,3*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,2-1,7/2*1,1*2,2		2,53300				
		SACHTA 538 : 2,2*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,9-2,6/2*1,1*1,9		9,43800				
		SACHTA 539 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 540 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 541 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 542 : 2,82*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,52-2,6/2*1,1*2,52		11,85600				
		SACHTA 543 : 2,7*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,4-2,6/2*1,1*2,4		11,38800				
		SACHTA 544 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1		13,22100				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -67,4*1,1*0,45		-33,36300				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*2		-0,91800				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		cesta štěrk : -10,7*1,1*0,25		-2,94250				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,25*2		-1,95000				
		cesta tráva : -82,7*1,1*0,1		-9,09700				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*4		-1,56000				
		nezp./tráva : -8,4*1,1*0,1		-0,92400				
		Mezisoučet		440,14560				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 440,1456-89,46832		350,67728				
		Mezisoučet		350,67728				
		stoka E-5-1 :						
		plast DN250 :						
		6,7*1,1*(2,2+2,15)/2		16,02975				
		21,6*1,1*(2,15+2,1)/2		50,49000				
		13*1,1*(2,1+2,1)/2		30,03000				
		50*1,1*(2,1+2,1)/2		115,50000				
		SACHTA 535 : 2,45*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,15-2,6/2*1,1*2,15		10,41300				
		SACHTA 536 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 545 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 546 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1		13,22100				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -29,6*1,1*0,45		-14,65200				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*2		-3,51000				
		cesta štěrk : -61,7*1,1*0,25		-16,96750				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,25*2		-1,95000				
		Mezisoučet		219,04025				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 219,04025-56,42065		162,61960				
		Mezisoučet		162,61960				
		stoka E : 843,56753		843,56753				
		stoka E-1 : 212,82549		212,82549				
		stoka E-1-1 : 23,58717		23,58717				
		stoka E-2 : 95,04388		95,04388				
		stoka E-2-1 : 120,28266		120,28266				
		stoka E-2-2 : 97,0984		97,09840				
		stoka E-2-2-1 : 7,97584		7,97584				
		stoka E-3 : 57,0674		57,06740				
		stoka E-4 : 66,2655		66,26550				
		stoka E-5 : 350,67728		350,67728				
		stoka E-5-1 : 162,6196		162,61960				
		Mezisoučet		2				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 33% : 2037,01075*0,33		672,21355				
17	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	305,55161	28,50	8 708,22	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 15% : 2037,01075*0,15		305,55161				
18	132301213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	611,10323	380,00	232 219,23	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 30% : 2037,01075*0,30		611,10323				
19	132401211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ, skalní frézou	m3	570,36301	820,00	467 697,67		Vlastní
		hor.tř. V - 28% : 2037,01075*0,28		570,36301				
20	132501211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ, skalní frézou	m3	122,22065	995,00	121 609,55		Vlastní
		hor.tř. VI - 6% (strojně) : 2037,01075*0,06		122,22065				
21	132601201V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7, skalní frézou	m3	20,37011	2 667,60	54 339,31		Vlastní

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod IPE : 2,09*1,1*1,72		3,95428				
		výtlač V5, projekt : 2,1*1,1*1,79		4,13490				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*2,04		4,48800				
		vedení NN podz. : 2*1,1*2,16		4,75200				
		vodovod ruší : 2,09*1,1*2,14		4,91986				
		vodovod přeložený : 2,09*1,1*2,36		5,42564				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*2,33		5,12600				
		vodovod přeložený : 2,09*1,1*2,31		5,31069				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,4		15,84000				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*2,42		5,32400				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,5		16,50000				
		plynovod STL : 2,05*1,1*2,54		5,72770				
		vodovod IPE : 2,09*1,1*2,66		6,11534				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*2,44		5,90480				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,39		15,77400				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,99		4,37800				
		Dešťová kanalizace : 2,5*1,1*1,94		5,33500				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,6		10,56000				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,67		11,02200				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,71		3,82219				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,69		3,77749				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,96		12,93600				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*2,1		4,62000				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,11		13,92600				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,04		13,46400				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,91		12,60600				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,76		11,61600				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,75		3,85000				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,75		3,97128				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,75		11,55000				
		výtlač V5, projekt : 2,1*1,1*1,84		4,25040				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V, projekt : 2,1*1,1*1,88		4,34280				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,56		3,48691				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,57		3,45400				
		dešťová kanalizace : 2,3*1,1*1,57		3,97210				
		vodovod : 2,09*1,1*1,75		4,02325				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,75		3,97128				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,83		12,07800				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,93		12,73800				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,89		4,15800				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,83		12,07800				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,76		3,87200				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,75		3,91160				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,84		4,11277				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,82		12,01200				
		Mezisoučet		425,07137				
		stoka E-1 :						
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,65		3,68808				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,81		3,98200				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,81		11,94600				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,82		4,00400				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,87		4,17982				
		sděl. vedení podz. : 2,032*1,1*1,94		4,33629				
		vodovod IPE : 2,08*1,1*1,95		4,46160				
		sděl. vedení podz. : 2,032*1,1*2		4,47040				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,99		13,13400				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,85		4,13512				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,74		3,82800				
		Mezisoučet		62,16531				
		stoka E-1-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plynovod STL PE : 2,063*1,1*1,81		4,10743				
		vedení NN podzemní : 2*1,1*1,81		3,98200				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,8		11,88000				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,73		3,80600				
		Mezisoučet		23,77543				
		stoka E-2 :						
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,71		11,28600				
		dešťová kanal. BET : 2,15*1,1*1,69		3,99685				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,67		3,78973				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,52		3,44934				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,47		3,23400				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,45		9,57000				
		dešťová kanal. PVC : 2,2*1,1*1,44		3,48480				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,41		3,10200				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,33		8,77800				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,69		3,71800				
		výtlač V, projekt : 2,1*1,1*1,85		4,27350				
		dešťová kanal. BET : 2,3*1,1*1,67		4,22510				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,69		3,71800				
		dešťová kanal. : 2,3*1,1*1,65		4,17450				
		dešťová kanal. : 2,3*1,1*1,61		4,07330				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,76		3,87200				
		Mezisoučet		78,74512				
		stoka E-2-1 :						
		výtlač V, projekt : 2,1*1,1*2,02		4,66620				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,46		9,63600				
		dešťová kanal. BET : 2,5*1,1*1,45		3,98750				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,46		3,26339				
		Mezisoučet		21,55309				
		stoka E-2-2 :						
		dešťová kanal. BET : 2,3*1,1*1,73		4,37690				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod IPE + : 2,2*1,1*1,98		4,79160				
		dešťová kanal. BET : 2,2*1,1*2,02		4,88840				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*2,02		13,33200				
		Mezisoučet		27,38890				
		stoka E-2-2-1 :						
		vodovod IPE : 2,08*1,1*1,79		4,09552				
		plynovod STL : 2,05*1,1*1,77		3,99135				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,66		10,95600				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,73		11,41800				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,75		3,85000				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,79		11,81400				
		přípojka vody : 2,032*1,1*1,71		3,82219				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,71		11,28600				
		plynovod STL : 2,05*1,1*1,71		3,85605				
		přípojka vody : 2,05*1,1*1,7		3,83350				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,84		12,14400				
		dešťová kanal. BET : 2,2*1,1*1,83		4,42860				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,82		4,00400				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,82		4,00400				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,81		11,94600				
		Mezisoučet		105,44921				
		stoka E-3 :						
		dešťová kanal. BET : 2,4*1,1*1,56		4,11840				
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,83		4,02600				
		výtlač V5, projekt : 2,1*1,1*2,28		5,26680				
		výtlač V, projekt : 2,1*1,1*2,26		5,22060				
		Mezisoučet		18,63180				
		stoka E-4 :						
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,75		11,55000				
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,66		10,95600				
		Mezisoučet		22,50600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-5 :						
		plyn STL PE : 2,063*1,1*1,74				3,94858		
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,74				3,82800		
		Vodovod přípojka : 2,032*1,1*1,76				3,93395		
		Vodovod PE : 2,09*1,1*1,76				4,04624		
		Vodovod PE : 2,09*1,1*1,68				3,86232		
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,64				10,82400		
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,53				10,09800		
		plyn STL PE : 2,04*1,1*1,51				3,38844		
		vodovod IPE-výšková přeložka : 2,08*1,1*1,24				2,83712		
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,09				2,39800		
		dešťová kanal. BET : 2,2*1,1*1,64				3,96880		
		dešť. kanalizace : 2,2*1,1*1,83				4,42860		
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,86				4,09200		
		vedení NN nadzemní : 6*1,1*1,85				12,21000		
		plyn STL : 2,063*1,1*1,98				4,49321		
		vodovod IPE : 2,08*1,1*2,58				5,90304		
		plyn STL : 2,032*1,1*2,33				5,20802		
		Mezisoučet				89,46832		
		stoka E-5-1 :						
		Vodovodní přípojka : 2,032*1,1*1,67				3,73278		
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,61				10,62600		
		Plynovod STL : 2,063*1,1*1,62				3,67627		
		Dešťová kanalizace : 2,4*1,1*1,64				4,32960		
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,67				3,67400		
		sděl. vedení podz. : 2*1,1*1,45				3,19000		
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,69				11,15400		
		Vedení NN podz. : 2*1,1*1,8				3,96000		
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,83				12,07800		
		Mezisoučet				56,42065		
		stoka E : 425,07137				425,07137		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-1 : 62,16531		62,16531				
		stoka E-1-1 : 23,77543		23,77543				
		stoka E-2 : 78,74512		78,74512				
		stoka E-2-1 : 21,55309		21,55309				
		stoka E-2-2 : 27,3889		27,3889				
		stoka E-2-2-1 : 105,44921		105,44921				
		stoka E-3 : 18,6318		18,6318				
		stoka E-4 : 22,506		22,506				
		stoka E-5 : 89,46832		89,46832				
		stoka E-5-1 : 56,42065		56,42065				
		Mezisoučet		931,17520				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 33% : 931,1752*0,33		307,28782				
27	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	279,35256	880,00	245 830,25	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 30% : 931,1752*0,30		279,35256				
28	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	62,02000	5,00	310,10	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka E-5 :						
		plast DN250 :						
		13,3*2*(1,9+2,1)/2		53,20000				
		SACHTA 538 : 2,2*4*2,6-2*2,6*1,9-2*1,1*1,9		8,82000				
		Mezisoučet		62,02000				
29	151101102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	5 249,48300	25,00	131 237,08	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka E :						
		14,5*2*(2,34+2,2)/2		65,83000				
		10,4*2*(2,2+2,65)/2		50,44000				
		19,3*2*(2,65+2,35)/2		96,50000				
		9,9*2*(2,35+2,96)/2		52,56900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		29,7*2*(2,96+2,02)/2		147,90600				
		15,5*2*(2,02+2,2)/2		65,41000				
		18,8*2*(2,2+2,52)/2		88,73600				
		27,6*2*(2,52+2,37)/2		134,96400				
		10,2*2*(2,37+2,2)/2		46,61400				
		28*2*(2,2+2,2)/2		123,20000				
		KT DN250 :						
		9,4*2*(2,2+2,13)/2		40,70200				
		Plast DN250 :						
		28,4*2*(2,13+2,07)/2		119,28000				
		7,4*2*(2,07+2,2)/2		31,59800				
		12,8*2*(2,2+2,2)/2		56,32000				
		7,7*2*(2,2+2,2)/2		33,88000				
		14,6*2*(2,2+2,2)/2		64,24000				
		28,1*2*(2,2+2,2)/2		123,64000				
		35,2*2*(2,2+2,2)/2		154,88000				
		26*2*(2,2+2,2)/2		114,40000				
		12*2*(2,2+2,33)/2		54,36000				
		6,3*2*(2,33+2,2)/2		28,53900				
		SACHTA 483 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 484 : 2,95*4*2,6-2*2,6*2,65-2*1,1*2,65		11,07000				
		SACHTA 485 : 2,65*4*2,6-2*2,6*2,35-2*1,1*2,35		10,17000				
		SACHTA 486 : 3,26*4*2,6-2*2,6*2,96-2*1,1*2,96		12,00000				
		SACHTA 487 : 2,32*4*2,6-2*2,6*2,02-2*1,1*2,02		9,18000				
		SACHTA 488 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 489 : 2,82*4*2,6-2*2,6*2,52-2*1,1*2,52		10,68000				
		SACHTA 490 : 2,67*4*2,6-2*2,6*2,37-2*1,1*2,37		10,23000				
		SACHTA 491 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 492 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 493 : 2,43*4*2,6-2*2,6*2,13-2*1,1*2,13		9,51000				
		SACHTA 494 : 2,37*4*2,6-2*2,6*2,07-2*1,1*2,07		9,33000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 495 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 496 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 629 (plast DN600) : 2,3*4*1,7-2*1,7*2,2-2*1,1*2,2		3,32000				
		SACHTA 497 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 498 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 499 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 500 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 501 : 2,63*4*2,6-2*2,6*2,33-2*1,1*2,33		10,11000				
		SACHTA 502 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		Mezisoučet		1				
		stoka E-1 :						
		plast DN250 :						
		13,9*2*(2,1+2,1)/2		58,38000				
		32*2*(2,1+2,29)/2		140,48000				
		19,4*2*(2,29+2,49)/2		92,73200				
		20,2*2*(2,49+2,42)/2		99,18200				
		12,6*2*(2,42+2,15)/2		57,58200				
		13,4*2*(2,15+2,2)/2		58,29000				
		SACHTA 503 (plast DN600) : 2,2*4*1,7-2*1,7*2,1-2*1,1*2,1		3,20000				
		SACHTA 505 : 2,59*4*2,6-2*2,6*2,29-2*1,1*2,29		9,99000				
		SACHTA 506 : 2,79*4*2,6-2*2,6*2,49-2*1,1*2,49		10,59000				
		SACHTA 507 : 2,72*4*2,6-2*2,6*2,42-2*1,1*2,42		10,38000				
		SACHTA 508 : 2,45*4*2,6-2*2,6*2,15-2*1,1*2,15		9,57000				
		SACHTA 509 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		Mezisoučet		568,23600				
		stoka E-1-1 :						
		Plast DN250 :						
		18,3*2*(2,29+2,15)/2		81,25200				
		SACHTA 510 : 2,45*4*2,6-2*2,6/2*2,15-1,1*2,15		17,52500				
		Mezisoučet		98,77700				
		stoka E-2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Plast DN250 :						
		9,2*2*(2,2+2,1)/2		39,56000				
		22,7*2*(2,1+2,56)/2		105,78200				
		KT DN250 :						
		11,7*2*(2,3+2,2)/2		52,65000				
		Plast DN250 :						
		7,6*2*(2,2+2,09)/2		32,60400				
		7,6*2*(2,09+2,12)/2		31,99600				
		13,8*2*(2,12+2,1)/2		58,23600				
		SACHTA 515 (plast DN600) : 2,2*4*1,7-2*1,7*2,1-2*1,1*2,1		3,20000				
		SACHTA 516 : 2,86*4*2,6-2*2,6/2*2,56-1,1*2,56-2*2,6/2*2,3-1,1*2,3		11,76200				
		SACHTA 517 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 518 (plast DN600) : 2,19*4*1,7-2*1,7*2,09-2*1,1*2,09		3,18800				
		SACHTA 519 (plast DN600) : 2,22*4*1,7-2*1,7*2,12-2*1,1*2,12		3,22400				
		SACHTA 520 (plast DN600) : 2,2*4*1,7-2*1,7/2*2,1-1,1*2,1		9,08000				
		Mezisoučet		361,00200				
		stoka E-2-1 :						
		KT DN250 :						
		3,7*2*(2,56+2,59)/2		19,05500				
		9*2*(2,59+2,35)/2		44,46000				
		15*2*(2,35+2,01)/2		65,40000				
		31,7*2*(2,01+2,15)/2		131,87200				
		SACHTA 521 : 2,89*4*2,6-2*2,6*2,59-2*1,1*2,59		10,89000				
		SACHTA 522 : 2,65*4*2,6-2*2,6*2,35-2*1,1*2,35		10,17000				
		SACHTA 523 : 2,31*4*2,6-2*2,6*2,01-2*1,1*2,01		9,15000				
		SACHTA 524 : 2,45*4*2,6-2*2,6/2*2,15-1,1*2,15		17,52500				
		Mezisoučet		308,52200				
		stoka E-2-2 :						
		Plast DN250 :						
		24,1*2*(2,2+2,45)/2		112,06500				
		24,3*2*(2,45+2,2)/2		112,99500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 525 : 2,75*4*2,6-2*2,6*2,45-2*1,1*2,45		10,47000				
		SACHTA 526 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		Mezisoučet		253,39000				
		stoka E-2-2-1 :						
		Plast DN250 :						
		31,1*2*(2,26+2,1)/2		135,59600				
		5,7*2*(2,1+2,05)/2		23,65500				
		10*2*(2,05+2,1)/2		41,50000				
		SACHTA 527 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 528 (plast DN600) : 2,15*4*1,7-2*1,7*2,05-2*1,1*2,05		3,14000				
		SACHTA 529 : 2,4*4*2,6-2*2,6/2*2,1-1,1*2,1		17,19000				
		Mezisoučet		230,50100				
		stoka E-3 :						
		plast DN250 :						
		5,2*2*(2,22+2,6)/2		25,06400				
		KT DN250 :						
		17,3*2*(2+2,2)/2		72,66000				
		SACHTA 530 (DN1200) : 2,95*4*2,8-2*2,8/2*2,6-1,1*2,6-2*2,8/2*2-1,1*2		15,10000				
		SACHTA 531 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		Mezisoučet		130,68400				
		stoka E-4 :						
		KT DN250 :						
		17,9*2*(2,13+2,39)/2		80,90800				
		18,8*2*(2,39+2,2)/2		86,29200				
		SACHTA 532 : 2,69*4*2,6-2*2,6*2,39-2*1,1*2,39		10,29000				
		SACHTA 533 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		Mezisoučet		195,35000				
		stoka E-5 :						
		plast DN250 :						
		30,7*2*(2,2+2,22)/2		135,69400				
		15,5*2*(2,22+2,2)/2		68,51000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		19*2*(2,2+1,9)/2		77,90000				
		5,7*2*(2,1+2,1)/2		23,94000				
		16,5*2*(2,1+2,1)/2		69,30000				
		31,5*2*(2,1+2,52)/2		145,53000				
		16*2*(2,52+2,4)/2		78,72000				
		21*2*(2,4+2,1)/2		94,50000				
		SACHTA 534 (plast DN600) : 2,32*4*1,7-2*1,7*2,22-2*1,1*2,22		3,34400				
		SACHTA 537 (plast DN600) : 2,3*4*1,7-2*1,7*2,2-2*1,1*2,2		3,32000				
		SACHTA 539 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 540 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 541 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 542 : 2,82*4*2,6-2*2,6*2,52-2*1,1*2,52		10,68000				
		SACHTA 543 : 2,7*4*2,6-2*2,6*2,4-2*1,1*2,4		10,32000				
		SACHTA 544 : 2,4*4*2,6-2*2,6/2*2,1-1,1*2,1		17,19000				
		Mezisoučet		767,20800				
		stoka E-5-1 :						
		plast DN250 :						
		6,7*2*(2,2+2,15)/2		29,14500				
		21,6*2*(2,15+2,1)/2		91,80000				
		13*2*(2,1+2,1)/2		54,60000				
		50*2*(2,1+2,1)/2		210,00000				
		SACHTA 535 : 2,45*4*2,6-2*2,6*2,15-2*1,1*2,15		9,57000				
		SACHTA 536 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 545 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 546 : 2,4*4*2,6-2*2,6/2*2,1-1,1*2,1		17,19000				
		Mezisoučet		431,14500				
30	151201102R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	444,34400	75,00	33 325,80	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka E :						
		KT DN200 :						
		zát.paž. : 2,4*2*(2,73+2,86)/2		13,41600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SKL DN800 :						
		zát.paž. : 4,1*2*(2,94+2,94)/2		24,10800				
		zát.paž. : 16,2*2*(2,94+3,24)/2		100,11600				
		Plast DN250 :						
		zát.paž. : 22*2*(2,16+3,18)/2		117,48000				
		zát.paž. : 5,3*2*(3,18+3,39)/2		34,82100				
		chránička PE RC d500x29,7 překopem zát.paž. : 4,8*2*(3,39+3,57)/2		33,40800				
		zát.paž. : 1,9*2*(3,57+3,64)/2		13,69900				
		SACHTA 480 (DN150) : 3,31*4*3,3-2*3,3/2*2,86-1,3*2,86-2*3,3/2*2,94-1,8*2,94		15,54200				
		SACHTA 481 (DN150) : 3,31*4*3,3-2*3,3*2,94-2*1,8*2,94		13,70400				
		SACHTA 482 (DN150) : 3,61*4*3,3-2*3,3/2*3,24-1,8*3,24-2*3,3/2*2,16-1,3*2,16		21,19200				
		SACHTA 511 : 3,48*4*2,8-2*2,8*3,18-2*1,3*3,18		12,90000				
		SACHTA 512 (DN150) : 4,09*4*3,3-2*3,3/2*3,64-1,3*3,64-2*3,3/2*2,34-1,1*2,34		26,94800				
		drenáž (km 0,0-0,057) :						
		2,4*2*0,15		0,72000				
		20,3*2*0,15		6,09000				
		34,0*2*0,15		10,20000				
		Mezisoučet		444,34400				
31	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	62,02000	2,00	124,04	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 62,02000		62,02000				
32	151101112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	5 249,48300	7,00	36 746,38	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 5249,48300		5				
33	151201112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	444,34400	20,00	8 886,88	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 444,34400		444,34400				
34	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 267,29237	28,50	36 117,83	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.tř.II+III+IV - 65% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka E : 425,07137		425,07137				
		stoka E-1 : 62,16531		62,16531				
		stoka E-1-1 : 23,77543		23,77543				
		stoka E-2 : 78,74512		78,74512				
		stoka E-2-1 : 21,55309		21,55309				
		stoka E-2-2 : 27,3889		27,38890				
		stoka E-2-2-1 : 105,44921		105,44921				
		stoka E-3 : 18,6318		18,63180				
		stoka E-4 : 22,506		22,50600				
		stoka E-5 : 89,46832		89,46832				
		stoka E-5-1 : 56,42065		56,42065				
		Mezisoučet		931,17520				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 931,1752*0,65		605,26388				
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop :						
		stoka E : 843,56753		843,56753				
		stoka E-1 : 212,82549		212,82549				
		stoka E-1-1 : 23,58717		23,58717				
		stoka E-2 : 95,04388		95,04388				
		stoka E-2-1 : 120,28266		120,28266				
		stoka E-2-2 : 97,0984		97,09840				
		stoka E-2-2-1 : 7,97584		7,97584				
		stoka E-3 : 57,0674		57,06740				
		stoka E-4 : 66,2655		66,26550				
		stoka E-5 : 350,67728		350,67728				
		stoka E-5-1 : 162,6196		162,61960				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Mezisoučet

2

Konec provozního součtu

rýha - 50% : 2037,01075*0,65*0,50

662,02849

35	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	682,38820	34,20	23 337,68	800-1	RTS 19/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

hor.tř.V+VI+VII - 35% :

Začátek provozního součtu

ruční výkop :

stoka E : 425,07137

425,07137

stoka E-1 : 62,16531

62,16531

stoka E-1-1 : 23,77543

23,77543

stoka E-2 : 78,74512

78,74512

stoka E-2-1 : 21,55309

21,55309

stoka E-2-2 : 27,3889

27,38890

stoka E-2-2-1 : 105,44921

105,44921

stoka E-3 : 18,6318

18,63180

stoka E-4 : 22,506

22,50600

stoka E-5 : 89,46832

89,46832

stoka E-5-1 : 56,42065

56,42065

Mezisoučet

931,17520

Konec provozního součtu

ruční výkop - 100% : 931,1752*0,35

325,91132

Začátek provozního součtu

strojní výkop :

stoka E : 843,56753

843,56753

stoka E-1 : 212,82549

212,82549

stoka E-1-1 : 23,58717

23,58717

stoka E-2 : 95,04388

95,04388

stoka E-2-1 : 120,28266

120,28266

stoka E-2-2 : 97,0984

97,09840

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-2-2-1 : 7,97584		7,97584				
		stoka E-3 : 57,0674		57,06740				
		stoka E-4 : 66,2655		66,26550				
		stoka E-5 : 350,67728		350,67728				
		stoka E-5-1 : 162,6196		162,61960				
		Mezisoučet		2				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 50% : 2037,01075*0,35*0,50		356,47688				
36	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	8,20000	31,92	261,74	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		ornice :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 8,20000		8,20000				
37	162301102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2 263,47050	43,32	98 053,54	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		zásyp celkem : 1953,22523		1				
		zásyp v KK dovez.mat. : -150,27157		-150,27157				
		zásyp v MK dovez.mat. : -671,21841		-671,21841				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 1131,73525*2		2				
38	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	797,58562	145,00	115 649,91	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		hor.tř.II+III+IV - 65% :						
		vytěžená zemina : 2968,18595*0,65		1				
		zásyp výkopkem : -(1953,22523-150,27157-671,21841)		-1				
39	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 038,86508	145,00	150 635,44	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		hor.tř.V+VI+VII -35% :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		vytěžená zemina :						
		stoka E : 843,56753+425,07137		1				
		stoka E-1 : 212,82549+62,16531		274,99080				
		stoka E-1-1 : 23,58717+23,77543		47,36260				
		stoka E-2 : 95,04388+78,74512		173,78900				
		stoka E-2-1 : 120,28266+21,55309		141,83575				
		stoka E-2-2 : 97,0984+27,3889		124,48730				
		stoka E-2-2-1 : 105,44921+7,97584		113,42505				
		stoka E-3 : 57,0674+18,6318		75,69920				
		stoka E-4 : 66,2655+22,506		88,77150				
		stoka E-5 : 350,67728+89,46832		440,14560				
		stoka E-5-1 : 162,6196+56,42065		219,04025				
		Mezisoučet		2				
		Konec provozního součtu						
		vytěžená zemina : 2968,18595*0,35		1				
40	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	14 790,34248	3,00	44 371,03	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládku 14km : (797,58562-464,0)*4		1				
		skládku 39km : 464,0*29		13				
41	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	4 155,46033	3,00	12 466,38	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládku 14km : 1038,8650825*4		4				
42	162301411R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	239,40	239,40	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	162301415R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000	kus	1,00000	444,60	444,60	800-1	RTS 19/ I
44	162301421R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,00000	kus	2,00000	96,90	193,80	800-1	RTS 19/ I
45	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : 1131,73525	m3	1 131,73525	34,20	38 705,35	800-1	RTS 19/ I
46	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : 1131,73525	m3	1 131,73525	13,68	15 482,14	800-1	RTS 19/ I
47	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Začátek provozního součtu stoka E : vytěžená zemina : 843,56753+425,07137 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : KT DN200 : -2,4*1,3*(0,1+0,242+0,3) KT DN250 : -9,4*1,1*(0,1+0,299+0,3) SKL DN800 : -20,3*1,8*(0,18+0,8+0,3) Plast DN250 : -34,0*1,3*(0,1+0,25+0,3) Plast DN250 : -(396,4-34,0)*1,1*(0,1+0,25+0,3) drenáž : -12,579 lože ŠP - šachty : Š prefá DN1500 : -3,3*3,3*0,15*4 Š prefá DN1000 : -2,8*2,8*0,15*1 Š prefá DN1000 : -2,6*2,6*0,15*20	m3	1 953,22523	245,00	478 540,18	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*1		-0,28900				
		podkl.desky - šachty : -6,374		-6,37400				
		Š prefá DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,31-0,45-0,3-0,8-0,18-0,25)*2		-3,21230				
		Š prefá DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,61-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-2,72925				
		Š prefá DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(4,09-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-3,30891				
		Š prefá DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,48-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-2,57225				
		Š prefá DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,58-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*19		-28,22234				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,3-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*1		-0,28274				
		Š prefá DN1000 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,65-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,99259				
		Mezisoučet		835,23862				
		stoka E-1 :						
		vytěžená zemina : 212,82549+62,16531		274,99080				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -111,5*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-79,72250				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefá DN1000 : -2,6*2,6*0,15*5		-5,07000				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*1		-0,28900				
		podkl.desky - šachty : -1,174		-1,17400				
		Š prefá DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,61-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*5		-7,60808				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,2-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*1		-0,25447				
		Mezisoučet		180,87275				
		stoka E-1-1 :						
		vytěžená zemina : 23,58717+23,77543		47,36260				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -18,3*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-13,08450				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1			-1,01400			
		podkl.desky - šachty : -0,225			-0,22500			
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,45-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1			-1,32839			
		Mezisoučet			31,71071			
		stoka E-2 :						
		vytěžená zemina : 95,04388+78,74512			173,78900			
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -60,9*1,1*(0,1+0,25+0,3)			-43,54350			
		KT DN250 : -11,7*1,1*(0,1+0,299+0,3)			-8,99613			
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2			-2,02800			
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*4			-1,15600			
		podkl.desky - šachty : -0,597			-0,59700			
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1			-1,38878			
		Š prefa DN1000 (chodník zatr.dl.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,86-0,38-0,3-0,25-0,1-0,25)*1			-1,90806			
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,2-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*3			-0,76341			
		Š plast. DN600 (chodník zatr.dl.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,2-0,38-0,3-0,25-0,1-0,2)*1			-0,27426			
		Mezisoučet			113,13387			
		stoka E-2-1 :						
		vytěžená zemina : 120,28266+21,55309			141,83575			
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		KT DN250 : -59,4*1,1*(0,1+0,299+0,3)			-45,67266			
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*4			-4,05600			
		podkl.desky - šachty : -0,9			-0,90000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,58-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*4		-4,98027				
		Mezisoučet		86,22682				
		stoka E-2-2 :						
		vytěžená zemina : 97,0984+27,3889		124,48730				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -48,4*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-34,60600				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2		-2,02800				
		podkl.desky - šachty : -0,45		-0,45000				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,75-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,69068				
		Š prefa DN1000 (chodník ZD) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,24-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,64238				
		Mezisoučet		84,07024				
		stoka E-2-2-1 :						
		vytěžená zemina : 105,44921+7,97584		113,42505				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -46,8*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-33,46200				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2		-2,02800				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*1		-0,28900				
		podkl.desky - šachty : -0,499		-0,49900				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,26801				
		Š prefa DN1000 (cesta štěrk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,50954				
		Š plast. DN600 (cesta štěrk) : -3,1416*0,3*0,3*(2,15-0,25-0,3-0,25-0,1-0,2)*1		-0,29688				
		Mezisoučet		74,07262				
		stoka E-3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytěžená zemina : 57,0674+18,6318		75,69920				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -5,2*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-3,71800				
		KT DN250 : -17,3*1,1*(0,1+0,299+0,3)		-13,30197				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1200 : -2,8*2,8*0,15*1		-1,17600				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1		-1,01400				
		podkl.desky - šachty : -0,514		-0,51400				
		Š prefa DN1000 (chodník ZD) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,24-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-1,58320				
		Š prefa DN1200 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,95-0,1-0,3-0,299-0,1-0,25)*1		-2,29571				
		Mezisoučet		52,09632				
		stoka E-4 :						
		vytěžená zemina : 66,2655+22,506		88,77150				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		KT DN250 : -36,7*1,1*(0,1+0,299+0,3)		-28,21863				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2		-2,02800				
		podkl.desky - šachty : -0,45		-0,45000				
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*2		-2,53844				
		Mezisoučet		55,53643				
		stoka E-5 :						
		vytěžená zemina : 350,67728+89,46832		440,14560				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -169,2*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-120,97800				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*7		-7,09800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*2		-0,57800				
		podkl.desky - šachty : -2,153		-2,15300				
		Š prefá DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,2-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,02649				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,31-0,45-0,3-0,25-0,1-		-0,57114				
		Š prefá DN1000 (cesta štěrk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-3,01908				
		Š prefá DN1000 (cesta tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,58-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*4		-7,63223				
		Mezisoučet		297,08966				
		stoka E-5-1 :						
		vytěžená zemina : 162,6196+56,42065		219,04025				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		Plast DN250 : -91,3*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-65,27950				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefá DN1000 : -2,6*2,6*0,15*4		-4,05600				
		podkl.desky - šachty : -0,9		-0,90000				
		Š prefá DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,43-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-2,60848				
		Š prefá DN1000 (cesta štěrk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-3,01908				
		Mezisoučet		143,17719				
		Konec provozního součtu						
		stoka E : 835,23862		835,23862				
		stoka E-1 : 180,87275		180,87275				
		stoka E-1-1 : 31,71071		31,71071				
		stoka E-2 : 113,13387		113,13387				
		stoka E-2-1 : 86,22682		86,22682				
		stoka E-2-2 : 84,07024		84,07024				
		stoka E-2-2-1 : 74,07262		74,07262				
		stoka E-3 : 52,09632		52,09632				
		stoka E-4 : 55,53643		55,53643				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka E-5 : 297,08966 297,08966
 stoka E-5-1 : 143,17719 143,17719

48	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	632,07521	350,00	221 226,32	800-1	RTS 19/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

stoka E :

KT DN200 : 2,4*1,3*(0,1+0,242+0,3) 2,00304

KT DN200 - sedlo 120° : -2,4*(1,3*0,161-0,121*0,121*0,6142) -0,48074

KT DN200 - potrubí : -3,1416*0,121*0,121*2,4 -0,11039

KT DN250 : 9,4*1,1*(0,1+0,299+0,3) 7,22766

KT DN250 - sedlo 120° : -9,4*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) -1,68046

KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*9,4 -0,66003

SKL DN800 : 20,3*1,8*(0,8+0,3)-3,1416*0,4*0,4*20,3 29,99008

Plast DN250 : 34,0*1,3*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*34,0 22,64103

Plast DN250 : (396,4-34,0)*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*(396,4-34,0) 201,46269

Mezisoučet 260,39288

stoka E-1 :

Plast DN250 : 111,5*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*111,5 61,98424

Mezisoučet 61,98424

stoka E-1-1 :

Plast DN250 : 18,3*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*18,3 10,17320

Mezisoučet 10,17320

stoka E-2 :

Plast DN250 : 60,9*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*60,9 33,85507

KT DN250 : 11,7*1,1*(0,1+0,299+0,3) 8,99613

KT DN250 - sedlo 120° : -11,7*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) -2,09164

KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*11,7 -0,82152

Mezisoučet 39,93804

stoka E-2-1 :

KT DN250 : 59,4*1,1*(0,1+0,299+0,3) 45,67266

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KT DN250 - sedlo 120° : -59,4*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		-10,61909				
		KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*59,4		-4,17080				
		Mezisoučet		30,88277				
		stoka E-2-2 :						
		Plast DN250 : 48,4*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*48,4		26,90617				
		Mezisoučet		26,90617				
		stoka E-2-2-1 :						
		Plast DN250 : 46,8*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*46,8		26,01671				
		Mezisoučet		26,01671				
		stoka E-3 :						
		Plast DN250 : 5,2*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*5,2		2,89075				
		KT DN250 : 17,3*1,1*(0,1+0,299+0,3)		13,30197				
		KT DN250 - sedlo 120° : -17,3*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		-3,09276				
		KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*17,3		-1,21473				
		Mezisoučet		11,88522				
		stoka E-4 :						
		KT DN250 : 36,7*1,1*(0,1+0,299+0,3)		28,21863				
		KT DN250 - sedlo 120° : -36,7*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142)		-6,56095				
		KT DN250 - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*36,7		-2,57691				
		Mezisoučet		19,08077				
		stoka E-5 :						
		Plast DN250 : 169,2*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*169,2		94,06040				
		Mezisoučet		94,06040				
		stoka E-5-1 :						
		Plast DN250 : 91,3*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*91,3		50,75481				
		Mezisoučet		50,75481				
49	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	82,00000	6,84	560,88	823-1	RTS 19/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 82,00000		82,00000				
50	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	82,00000	7,98	654,36	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 82,00000		82,00000				
51	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stoka E : nezp./tráva : 17,2*2,0 2,6*(2,6-2,0)*1 stoka E-3 : nezp./tráva : 13,5*2,0 2,8*(2,8-2,0)*1 stoka E-5 : nezp./tráva : 8,4*2,0	m2	82,00000	22,80	1 869,60	800-1	RTS 19/ I
				34,40000				
				1,56000				
				27,00000				
				2,24000				
				16,80000				
52	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	797,58562	210,00	167 492,98	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 797,58562		797,58562				
53	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	1 038,86508	210,00	218 161,67	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1038,86508		1				
54	00572465R	směs travní standard zatravnění : 82,0*0,04*1,035	kg	3,39480	91,20	309,61	SPCM	RTS 19/ I
				3,39480				
55	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu KK asf. : stoka E : 5,7*1,1*(2,39-0,6-0,3-0,299-0,1) Mezisoučet stoka E-2 : 6,1*1,1*(2,21-0,6-0,3-0,299-0,1) Mezisoučet stoka E-2-1 : 58,2*1,1*(2,2-0,6-0,3-0,299-0,1) 2,6*(2,6-1,1)*(2,58-0,6-0,15)*4 -3,1416*0,62*0,62*(2,58-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*4 Mezisoučet stoka E-2-2 : 5,7*1,1*(2,33-0,6-0,6-0,3-0,25-0,1)	m3	166,95171	210,00	35 059,86		Vlastní
				6,84057				
				6,84057				
				6,11281				
				6,11281				
				57,68202				
				28,54800				
				-4,98027				
				81,24975				
				3,00960				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		3,00960				
		stoka E-3 : 5,8*1,1*(2,17-0,6-0,3-0,299-0,1)		5,55698				
		Mezisoučet		5,55698				
		stoka E-4 : 33,0*1,1*(2,28-0,6-0,3-0,299-0,1)		35,61030				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,6-0,6-0,15)*2		14,43000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,6-0,3-0,299-0,1-0,25)*2		-2,53844				
		Mezisoučet		47,50186				
		zásyp v KK dovez.mat. :						
		stoka E : 6,84057		6,84057				
		stoka E-2 : 6,11281		6,11281				
		stoka E-2-1 : 81,24975		81,24975				
		stoka E-2-2 : 3,0096		3,00960				
		stoka E-3 : 5,55698		5,55698				
		stoka E-4 : 47,50186		47,50186				
		Mezisoučet		150,27157				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 150,27157*1,01*1,1		166,95171				
56	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťě	m3	745,72365	210,00	156 601,97		Vlastní

Začátek provozního součtu

stoka E :

MK asf. :

2,4*1,3*(2,39-0,45-0,3-0,242-0,1)

4,04976

20,3*1,8*(2,39-0,45-0,3-0,8-0,18)

24,11640

34,0*1,3*(2,39-0,45-0,3-0,25-0,1)

57,01800

348,9*1,1*(2,39-0,45-0,3-0,25-0,1)

495,08910

3,3*(3,3-1,8)*(3,31-0,45-0,15)*2

26,82900

-3,1416*0,62*0,62*(3,31-0,45-0,3-0,8-0,18-0,25)*2

-3,21230

3,3*(3,3-1,3)*(3,61-0,45-0,15)*1

19,86600

-3,1416*0,62*0,62*(3,61-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1

-2,72925

3,3*(3,3-1,1)*(4,09-0,45-0,15)*1

25,33740

-3,1416*0,62*0,62*(4,09-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1

-3,30891

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,8*(2,8-1,3)*(3,48-0,45-0,15)*1		12,09600				
		-3,1416*0,62*0,62*(3,48-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-2,57225				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,58-0,45-0,15)*19		146,71800				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,58-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*19		-28,22234				
		1,7*(1,7-1,1)*(2,3-0,45-0,1)*1		1,78500				
		-3,1416*0,3*0,3*(2,3-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*1		-0,28274				
		Mezisoučet		772,57687				
		stoka E-1 :						
		celá stoka v MK asf. : 180,87275		180,87275				
		Mezisoučet		180,87275				
		stoka E-1-1 :						
		celá stoka v MK asf. : 31,71071		31,71071				
		Mezisoučet		31,71071				
		stoka E-2 :						
		MK asf. : 31,5*1,1*(2,21-0,45-0,3-0,25-0,1)		38,46150				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,5-0,45-0,15)*1		7,41000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,38878				
		1,7*(1,7-1,1)*(2,2-0,45-0,15)*3		4,89600				
		-3,1416*0,3*0,3*(2,2-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*3		-0,76341				
		asf.plocha : 0,8*1,1*(2,21-0,45-0,3-0,299-0,1)		0,93368				
		Mezisoučet		49,54900				
		stoka E-2-2 :						
		MK asf. : 29,9*1,1*(2,33-0,45-0,3-0,25-0,1)		40,45470				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,75-0,45-0,15)*1		8,38500				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,75-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,69068				
		Mezisoučet		47,14902				
		stoka E-2-2-1 :						
		MK asf. : 31,6*1,1*(2,14-0,45-0,3-0,25-0,1)		36,15040				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,4-0,45-0,15)*1		7,02000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,26801				
		Mezisoučet		41,90239				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-3 :						
		MK asf. : 1,2*1,1*(2,17-0,45-0,3-0,25-0,1)				1,41240		
		Mezisoučet				1,41240		
		stoka E-4 :						
		MK asf. : 3,7*1,1*(2,28-0,45-0,3-0,299-0,1)				4,60317		
		Mezisoučet				4,60317		
		stoka E-5 :						
		MK asf. : 67,4*1,1*(2,21-0,45-0,3-0,25-0,1)				82,29540		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,2-0,45-0,15)*1				6,24000		
		-3,1416*0,62*0,62*(2,2-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1				-1,02649		
		1,7*(1,7-1,1)*(2,31-0,45-0,1)*2				3,59040		
		-3,1416*0,3*0,3*(2,31-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*2				-0,57114		
		Mezisoučet				90,52817		
		stoka E-5-1 :						
		MK asf. : 29,6*1,1*(2,11-0,45-0,3-0,25-0,1)				32,88560		
		2,6*(2,6-1,1)*(2,43-0,45-0,15)*2				14,27400		
		-3,1416*0,62*0,62*(2,43-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*2				-2,60848		
		Mezisoučet				44,55112		
		zásyp v MK :						
		stoka E : 772,57687				772,57687		
		stoka E-1 : 180,87275				180,87275		
		stoka E-1-1 : 31,71071				31,71071		
		stoka E-2 : 49,549				49,54900		
		stoka E-2-2 : 47,14902				47,14902		
		stoka E-2-2-1 : 41,90239				41,90239		
		stoka E-3 : 1,4124				1,41240		
		stoka E-4 : 4,60317				4,60317		
		stoka E-5 : 90,52817				90,52817		
		stoka E-5-1 : 44,55112				44,55112		
		Mezisoučet				1		
		vytěžená zemina :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E : 843,56753+425,07137		1				
		stoka E-1 : 212,82549+62,16531		274,99080				
		stoka E-1-1 : 23,58717+23,77543		47,36260				
		stoka E-2 : 95,04388+78,74512		173,78900				
		stoka E-2-1 : 120,28266+21,55309		141,83575				
		stoka E-2-2 : 97,0984+27,3889		124,48730				
		stoka E-2-2-1 : 105,44921+7,97584		113,42505				
		stoka E-3 : 57,0674+18,6318		75,69920				
		stoka E-4 : 66,2655+22,506		88,77150				
		stoka E-5 : 350,67728+89,46832		440,14560				
		stoka E-5-1 : 162,6196+56,42065		219,04025				
		Mezisoučet		2				
		zásyp v MK : 1264,8556		1				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 20% : -2968,18595*0,20		-593,63719				
		Mezisoučet		671,21841				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 671,21841*1,1*1,01		745,72365				
57	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	1 172,73338	230,90	270 784,14	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 632,07521*1,67*1,1*1,01		1				

Díl 11		Přípravné a přidružené práce	275 985.64					
58	113106231V0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	38,05000	39,90	1 518,20		Vlastní
		chodník ZD :						
		stoka E-2 : 12,7*1,1		13,97000				
		Mezisoučet		13,97000				
		stoka E-2-2 :						
		12,8*1,1		14,08000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		17,98000				
		stoka E-3 :						
		2,0*1,1		2,20000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		6,10000				
59	113106241V0	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů, včetně odvozu na mezideponii a zpět chodník zatr.dl. : stoka E-2 : 21,5*1,1 2,6*(2,6-1,1)*1 1,7*(1,7-1,1)*1 Mezisoučet stoka E-2-1 : 1,2*1,1 Mezisoučet	m2	29,89000	71,82	2 146,70		Vlastní
				23,65000				
				3,90000				
				1,02000				
				28,57000				
				1,32000				
				1,32000				
60	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm asf.plocha (ŠP 15cm) : 0,88	m2	0,88000	49,00	43,12	822-1	RTS 19/ I
				0,88000				
61	113107330R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm chodník zatr.dl. (ŠP 30cm) : 29,89	m2	29,89000	168,72	5 043,04	822-1	RTS 19/ I
				29,89000				
62	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK asf. (ŠP 15cm) : 980,82	m2	980,82000	29,00	28 443,78	822-1	RTS 19/ I
				980,82000				
63	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm chodník ZD (drc.kam. 15cm) : 38,05	m2	38,05000	142,50	5 422,13	822-1	RTS 19/ I
				38,05000				
64	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK asf. (šterkodrt 20cm) : 149,35	m2	149,35000	38,00	5 675,30	822-1	RTS 19/ I
				149,35000				
65	113107625R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm cesta šterk (vibr.šterk 25cm) : stoka E-2-2-1 : 15,2*1,1 2,6*(2,6-1,1)*1 1,7*(1,7-1,1)*1 Mezisoučet	m2	116,88000	50,00	5 844,00	822-1	RTS 19/ I
				16,72000				
				3,90000				
				1,02000				
				21,64000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-5 :						
		10,7*1,1		11,77000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		Mezisoučet		19,57000				
		stoka E-5-1 :						
		61,7*1,1		67,87000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		Mezisoučet		75,67000				
66	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	0,88000	168,72	148,47	822-1	RTS 19/ I
		asf.plocha (ŠMC 20cm) : 0,88		0,88000				
67	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 130,17000	54,00	61 029,18	822-1	RTS 19/ I
		KK asf. (ŠMC 20cm) : 149,35		149,35000				
		MK asf. (ŠMC 20cm) : 980,82		980,82000				
68	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 064,05110	53,00	56 394,71	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		60,61,62,63,64,65,66,67, :						
		Součet: : 1064,05110		1				
69	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40 433,94191	1,00	40 433,94	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		60,61,62,63,64,65,66,67, :						
		Součet: : 40433,94191		40				
70	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 064,05110	60,00	63 843,07	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		60,61,62,63,64,65,66,67, :						
		Součet: : 1064,05110		1				
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				147 929,56		
71	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	0,88000	63,00	55,44	822-1	RTS 19/ I
		asf.plocha (ACP 5cm) : 0,88		0,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
72	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK asf. (ACP 5cm) : 980,82	m2	980,82000	33,00	32 367,06	822-1	RTS 19/ I
73	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm KK asf. (ACL 7cm + ACP 8cm) : 149,35	m2	149,35000	64,00	9 558,40	822-1	RTS 19/ I
74	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, KK asf. (ACO 5cm) : stoka E : 5,7*1,1 stoka E-2 : 6,1*1,1 stoka E-2-1 : 58,2*1,1 2,6*(2,6-1,1)*4 stoka E-2-2 : 5,7*1,1 stoka E-3 : 5,8*1,1 stoka E-4 : 33,0*1,1 2,6*(2,6-1,1)*2 Mezisoučet asf.plocha (ACO 5cm) : stoka E-2 : 0,8*1,1 Mezisoučet	m2	150,23000	94,00	14 121,62	822-1	RTS 19/ I
75	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK asf. (ACO 5cm) : stoka E : 2,4*1,3 20,3*1,8	m2	980,82000	56,00	54 925,92	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		34,0*1,3		44,20000				
		348,9*1,1		383,79000				
		3,3*(3,3-1,8)*2		9,90000				
		3,3*(3,3-1,3)*1		6,60000				
		3,3*(3,3-1,1)*1		7,26000				
		2,8*(2,8-1,3)*1		4,20000				
		2,6*(2,6-1,1)*19		74,10000				
		1,7*(1,7-1,1)*1		1,02000				
		Mezisoučet		570,73000				
		stoka E-1 :						
		111,5*1,1		122,65000				
		2,6*(2,6-1,1)*5		19,50000				
		1,7*(1,7-1,1)*1		1,02000				
		Mezisoučet		143,17000				
		stoka E-1-1 :						
		18,3*1,1		20,13000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		24,03000				
		stoka E-2 :						
		31,5*1,1		34,65000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		1,7*(1,7-1,1)*3		3,06000				
		Mezisoučet		41,61000				
		stoka E-2-2 :						
		29,9*1,1		32,89000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		36,79000				
		stoka E-2-2-1 :						
		31,6*1,1		34,76000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		38,66000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-3 : 1,2*1,1		1,32000				
		Mezisoučet		1,32000				
		stoka E-4 : 3,7*1,1		4,07000				
		Mezisoučet		4,07000				
		stoka E-5 :						
		67,4*1,1		74,14000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		1,7*(1,7-1,1)*2		2,04000				
		Mezisoučet		80,08000				
		stoka E-5-1 :						
		29,6*1,1		32,56000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		Mezisoučet		40,36000				
76	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	281,68800	53,00	14 929,46	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		71,72,73,74,75, :						
		Součet: : 281,68800		281,68800				
77	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 704,14400	1,00	10 704,14	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		71,72,73,74,75, :						
		Součet: : 10704,14400		10				
78	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	281,68800	40,00	11 267,52	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		71,72,73,74,75, :						
		Součet: : 281,68800		281,68800				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				5 239,12		
79	212753114R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýh. DN 100. bez lože	m	57,00000	12,00	684,00	827-1	RTS 19/ I
		drenáž :						
		stoka E (km 0,0-0,057) : 57,0		57,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-1 :						
		Plast DN250 : 111,5*1,1*0,1		12,26500				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*5		5,07000				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		Mezisoučet		17,62400				
		stoka E-1-1 :						
		Plast DN250 : 18,3*1,1*0,1		2,01300				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1		1,01400				
		Mezisoučet		3,02700				
		stoka E-2 :						
		Plast DN250 : 60,9*1,1*0,1		6,69900				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*4		1,15600				
		Mezisoučet		9,88300				
		stoka E-2-1 :						
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*4		4,05600				
		Mezisoučet		4,05600				
		stoka E-2-2 :						
		Plast DN250 : 48,4*1,1*0,1		5,32400				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		Mezisoučet		7,35200				
		stoka E-2-2-1 :						
		Plast DN250 : 46,8*1,1*0,1		5,14800				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		Mezisoučet		7,46500				
		stoka E-3 :						
		Plast DN250 : 5,2*1,1*0,1		0,57200				
		Š prefa DN1200 : 2,8*2,8*0,15*1		1,17600				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1		1,01400				
		Mezisoučet		2,76200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-4 :						
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		Mezisoučet		2,02800				
		stoka E-5 :						
		Plast DN250 : 169,2*1,1*0,1		18,61200				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*7		7,09800				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*2		0,57800				
		Mezisoučet		26,28800				
		stoka E-5-1 :						
		Plast DN250 : 91,3*1,1*0,1		10,04300				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*4		4,05600				
		Mezisoučet		14,09900				
85	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výškv do 100 mm	kus	75,00000	96,90	7 267,50	827-1	RTS 19/ I
		stoka E :						
		63/6 : 6		6,00000				
		63/8 : 11		11,00000				
		63/10 : 19		19,00000				
		Mezisoučet		36,00000				
		stoka E-1 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		63/8 : 2		2,00000				
		63/10 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka E-1-1 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-2 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-2-1 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		63/8 : 2		2,00000				
		63/10 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka E-2-2 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		63/8 : 2		2,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-3 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka E-4 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka E-5 :						
		63/6 : 2		2,00000				
		63/8 : 2		2,00000				
		63/10 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka E-5-1 :						
		63/8 : 2		2,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
86	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výškv přes 100 do 200 mm	kus	11,00000	165,30	1 818,30	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka E :
 63/12 : 5
 Mezisoučet
 stoka E-1 :
 63/12 : 1
 Mezisoučet
 stoka E-2 :
 63/12 : 1
 Mezisoučet
 stoka E-2-2-1 :
 63/12 : 1
 Mezisoučet
 stoka E-5 :
 63/12 : 2
 Mezisoučet
 stoka E-5-1 :
 63/12 : 1
 Mezisoučet

5,00000
 5,00000
 1,00000
 1,00000
 1,00000
 1,00000
 1,00000
 2,00000
 2,00000
 1,00000
 1,00000

87	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 12/15	m3	14,23600	2 775,90	39 517,71	827-1	RTS 19/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

stoka E :
 Š prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*4
 Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*21
 Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*1
 Mezisoučet
 stoka E-1 :
 Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*5
 Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*1
 Mezisoučet
 stoka E-1-1 :
 Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1

1,60000
 4,72500
 0,04900
 6,37400
 1,12500
 0,04900
 1,17400
 0,22500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		0,22500				
		stoka E-2 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*3		0,14700				
		Mezisoučet		0,59700				
		stoka E-2-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*4		0,90000				
		Mezisoučet		0,90000				
		stoka E-2-2 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		Mezisoučet		0,45000				
		stoka E-2-2-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		Š plast. DN600 (cesta šterk) : 0,7*0,7*0,1*1		0,04900				
		Mezisoučet		0,49900				
		stoka E-3 :						
		Š prefa DN1200 : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		Mezisoučet		0,51400				
		stoka E-4 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		Mezisoučet		0,45000				
		stoka E-5 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*7		1,57500				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*2		0,57800				
		Mezisoučet		2,15300				
		stoka E-5-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*4		0,90000				
		Mezisoučet		0,90000				
88	452312131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	24,52564	2 758,80	67 661,34	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

sedlo 120° :
 stoka E :
 KT DN200 : 2,4*(1,3*0,161-0,121*0,121*0,6142) 0,48074
 KT DN250 : 9,4*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) 1,68046
 Mezisoučet 2,16120
 stoka E-2 :
 KT DN250 : 11,7*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) 2,09164
 Mezisoučet 2,09164
 stoka E-2-1 :
 KT DN250 : 59,4*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) 10,61909
 Mezisoučet 10,61909
 stoka E-3 :
 KT DN250 : 17,3*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) 3,09276
 Mezisoučet 3,09276
 stoka E-4 :
 KT DN250 : 36,7*(1,1*0,175-0,1495*0,1495*0,6142) 6,56095
 Mezisoučet 6,56095

89	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	15,15000	205,20	3 108,78	SPCM	RTS 19/ I

Začátek provozního součtu

stoka E :
 63/6 : 6 6,00000
 stoka E-1 :
 63/6 : 2 2,00000
 stoka E-2-1 :
 63/6 : 2 2,00000
 stoka E-2-2 :
 63/6 : 1 1,00000
 stoka E-3 :
 63/6 : 2 2,00000
 stoka E-5 :
 63/6 : 2 2,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		15,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/6 : 15*1,01		15,15000				
90	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	25,25000	230,28	5 814,57	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka E :						
		63/8 : 11		11,00000				
		stoka E-1 :						
		63/8 : 2		2,00000				
		stoka E-1-1 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		stoka E-2 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		stoka E-2-1 :						
		63/8 : 2		2,00000				
		stoka E-2-2 :						
		63/8 : 2		2,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		stoka E-4 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		stoka E-5 :						
		63/8 : 2		2,00000				
		stoka E-5-1 :						
		63/8 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/8 : 25*1,01		25,25000				
91	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	35,35000	255,36	9 026,98	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E :						
		63/10 : 19		19,00000				
		stoka E-1 :						
		63/10 : 3		3,00000				
		stoka E-1-1 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		stoka E-2 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		stoka E-2-1 :						
		63/10 : 3		3,00000				
		stoka E-2-2 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		stoka E-3 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		stoka E-4 :						
		63/10 : 2		2,00000				
		stoka E-5 :						
		63/10 : 3		3,00000				
		stoka E-5-1 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisosoučet		35,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/10 : 35*1,01		35,35000				
92	592243491.A1	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	11,11000	286,14	3 179,02		Vlastní

Začátek provozního součtu

stoka E :

63/12 : 5

5,00000

stoka E-1 :

63/12 : 1

1,00000

stoka E-2 :

63/12 : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-2-2-1 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		stoka E-5 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		stoka E-5-1 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/12 : 11*1,01		11,11000				
Díl 8		Trubní vedení				3 048 962,73		
93	831352121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN200 : stoka E : 2,4	m	2,40000	410,00	984,00	827-1	RTS 19/ I
94	831362121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN250 : stoka E : 9,4 stoka E-2 : 11,7 stoka E-2-1 : 59,4 stoka E-3 : 17,3 stoka E-4 : 36,7	m	134,50000	590,00	79 355,00	827-1	RTS 19/ I
95	870100020R0	Montáž potrubí ze sklolaminátových trub DN 800 mm pro vodovody a kanalizace, v otevřeném výkopu, SKL DN800 : stoka E : 20,3	m	20,30000	401,85	8 157,56	827-1	RTS 19/ I
96	871373121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN250 : stoka E : 396,4	m	948,00000	485,00	459 780,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-1 : 111,5		111,50000				
		stoka E-1-1 : 18,3		18,30000				
		stoka E-2 : 60,9		60,90000				
		stoka E-2-2 : 48,4		48,40000				
		stoka E-2-2-1 : 46,8		46,80000				
		stoka E-3 : 5,2		5,20000				
		stoka E-5 : 169,2		169,20000				
		stoka E-5-1 : 91,3		91,30000				
97	871413121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, chránička PE100 RC d500x29,7 překopem : stoka E (křížení náhonu DN1800) : 4,8	m	4,80000	620,00	2 976,00	827-1	RTS 19/ I
98	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 2,40000	m	2,40000	23,94	57,46	827-1	RTS 19/ I
99	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 134,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 948,00000	m	1 082,50000	32,00	34 640,00	827-1	RTS 19/ I
##	892671111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 800 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 20,30000	m	20,30000	89,49	1 816,65	827-1	RTS 19/ I
##	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, KT DN200 :	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

##	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	62,00000	923,40	57 250,80	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

KT DN250 :

stoka E : 1

1,00000

stoka E-2 : 1

1,00000

stoka E-2-1 : 4

4,00000

stoka E-3 : 1

1,00000

stoka E-4 : 2

2,00000

Mezisoučet

9,00000

plast DN250 :

stoka E : 22

22,00000

stoka E-1 : 6

6,00000

stoka E-1-1 : 1

1,00000

stoka E-2 : 5

5,00000

stoka E-2-2 : 2

2,00000

stoka E-2-2-1 : 3

3,00000

stoka E-3 : 1

1,00000

stoka E-5 : 9

9,00000

stoka E-5-1 : 4

4,00000

Mezisoučet

53,00000

##	892673111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 800 mm	úsek	2,00000	4 765,20	9 530,40	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

SKL DN800 :

stoka E : 2

2,00000

##	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	65,00000	741,00	48 165,00		Vlastní

stoka E :

Š prefa DN1500 : 4

4,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : 21		21,00000				
		Š plast. DN600 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		26,00000				
		stoka E-1 :						
		Š prefa DN1000 : 5		5,00000				
		Š plast. DN600 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka E-1-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-2 :						
		Š prefa DN1000 : 2		2,00000				
		Š plast. DN600 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		stoka E-2-1 :						
		Š prefa DN1000 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka E-2-2 :						
		Š prefa DN1000 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		Š prefa DN1000 : 2		2,00000				
		Š plast. DN600 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka E-3 :						
		Š prefa DN1200 : 1		1,00000				
		Š prefa DN1000 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-4 :						
		Š prefa DN1000 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka E-5 :
 Š prefa DN1000 : 7 7,00000
 Š plast. DN600 : 2 2,00000
 Mezisoučet 9,00000
 stoka E-5-1 :
 Š prefa DN1000 : 4 4,00000
 Mezisoučet 4,00000

##	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí	m	1 105,20000	17,10	18 898,92		Vlastní

KT DN200 :
 stoka E : 2,4 2,40000
 Mezisoučet 2,40000
 KT DN250 :
 stoka E : 9,4 9,40000
 stoka E-2 : 11,7 11,70000
 stoka E-2-1 : 59,4 59,40000
 stoka E-3 : 17,3 17,30000
 stoka E-4 : 36,7 36,70000
 Mezisoučet 134,50000
 plast DN250 :
 stoka E : 396,4 396,40000
 stoka E-1 : 111,5 111,50000
 stoka E-1-1 : 18,3 18,30000
 stoka E-2 : 60,9 60,90000
 stoka E-2-2 : 48,4 48,40000
 stoka E-2-2-1 : 46,8 46,80000
 stoka E-3 : 5,2 5,20000
 stoka E-5 : 169,2 169,20000
 stoka E-5-1 : 91,3 91,30000
 Mezisoučet 948,00000
 SKL DN800 :
 stoka E : 20,3 20,30000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		20,30000				
##	892800000T0	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	1 105,20000	56,00	61 891,20		Vlastní
		KT DN200 :						
		stoka E : 2,4		2,40000				
		Mezisoučet		2,40000				
		KT DN250 :						
		stoka E : 9,4		9,40000				
		stoka E-2 : 11,7		11,70000				
		stoka E-2-1 : 59,4		59,40000				
		stoka E-3 : 17,3		17,30000				
		stoka E-4 : 36,7		36,70000				
		Mezisoučet		134,50000				
		plast DN250 :						
		stoka E : 396,4		396,40000				
		stoka E-1 : 111,5		111,50000				
		stoka E-1-1 : 18,3		18,30000				
		stoka E-2 : 60,9		60,90000				
		stoka E-2-2 : 48,4		48,40000				
		stoka E-2-2-1 : 46,8		46,80000				
		stoka E-3 : 5,2		5,20000				
		stoka E-5 : 169,2		169,20000				
		stoka E-5-1 : 91,3		91,30000				
		Mezisoučet		948,00000				
		SKL DN800 :						
		stoka E : 20,3		20,30000				
		Mezisoučet		20,30000				
##	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	63,00000	635,16	40 015,08	827-1	RTS 19/ I
		stoka E :						
		skruž 100/25 : 7		7,00000				
		skruž 100/50 : 19		19,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		26,00000				
		stoka E-1 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		skruž 100/50 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka E-1-1 :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-2 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka E-2-1 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka E-2-2 :						
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-3 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-4 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka E-5 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž 100/25 : 4		4,00000				
		skruž 100/50 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		stoka E-5-1 :						
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
##	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1.4 t na kroužek,	kus	4,00000	924,08	3 696,32	827-1	RTS 19/ I
		stoka E :						
		skruž 100/100 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka E-2-1 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	61,00000	783,04	47 765,44	827-1	RTS 19/ I
		stoka E :						
		konus : 25		25,00000				
		přechodová deska 150/100 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		29,00000				
		stoka E-1 :						
		konus : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka E-1-1 :						
		konus : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-2 :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-2-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		konus : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka E-2-2 :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-3 :						
		konus : 1		1,00000				
		přechodová deska 120/100 : 1		1,00000				
		zákrytová deska 100/63 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka E-4 :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-5 :						
		konus : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka E-5-1 :						
		konus : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
##	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	51,00000	1 674,20	85 384,20	827-1	RTS 19/ I
		stoka E :						
		vibrolis.dno 100/60 : 1		1,00000				
		vibrolis.dno 100/80 : 2		2,00000				
		1000/665 : 1		1,00000				
		1000/667 : 1		1,00000				
		1000/676 : 1		1,00000				
		1000/686 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/689 : 1		1,00000				
		1000/701 : 1		1,00000				
		1000/720 : 1		1,00000				
		1000/725 : 1		1,00000				
		1000/726 : 1		1,00000				
		1000/733 : 1		1,00000				
		1000/735 : 1		1,00000				
		1000/737 : 1		1,00000				
		1000/741 : 1		1,00000				
		1000/745 : 1		1,00000				
		1000/750 : 1		1,00000				
		1000/759 : 1		1,00000				
		1000/805 : 1		1,00000				
		1000/1035 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		21,00000				
		stoka E-1 :						
		1000/645 : 1		1,00000				
		1000/675 : 1		1,00000				
		1000/735 : 1		1,00000				
		1000/785 : 1		1,00000				
		1000/798 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		stoka E-1-1 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-2 :						
		vibrolis.dno 100/80 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-2-1 :						
		vibrolis.dno 100/60 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-2-2 :						
		1000/675 : 1		1,00000				
		1000/966 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		1000/737 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-3 :						
		vibrolis.dno 100/80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-4 :						
		vibrolis.dno 100/60 : 1		1,00000				
		vibrolis.dno 100/80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka E-5 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		1000/727 : 1		1,00000				
		1000/748 : 1		1,00000				
		1000/737 : 1		1,00000				
		1000/798 : 1		1,00000				
		1000/837 : 1		1,00000				
		1000/879 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka E-5-1 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		1000/750 : 1		1,00000				
		1000/755 : 1		1,00000				
		1000/766 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
##	894423114R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t	kus	1,00000	2 723,00	2 723,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

na kroužek,
stoka E-3 :
dno 120/120 : 1
Mezisoučet

1,00000
1,00000

##	894423116R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	4,00000	3 900,00	15 600,00	827-1	RTS 19/ I

na kroužek,
stoka E :
dno 150/159 : 2
dno 150/159 (s kalovým prostorem, bez kynety) : 1
Mezisoučet
stoka E :
dno 150/184 : 1
Mezisoučet

2,00000
1,00000
3,00000
1,00000
1,00000

##	894431112R0	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	9,00000	718,38	6 465,42	827-1	RTS 19/ I

Š plast. DN600 :
stoka E :
629 : 1
Mezisoučet
stoka E-1 :
503 : 1
Mezisoučet
stoka E-2 :
515 : 1
518 : 1
519 : 1
520 : 1
Mezisoučet
stoka E-2-2-1 :
528 : 1
Mezisoučet
stoka E-5 :

1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
1,00000
4,00000
1,00000
1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

534 : 1 1,00000

537 : 1 1,00000

Mezisoučet 2,00000

##	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	65,00000	621,30	40 384,50	827-1	RTS 19/ I

poklop lit.E600, samoniv.rám :

stoka E-2-1 : 4 4,00000

stoka E-4 : 2 2,00000

Mezisoučet 6,00000

poklop lit.D400, samoniv.rám :

stoka E : 24 24,00000

stoka E-1 : 5 5,00000

stoka E-1-1 : 1 1,00000

stoka E-2 : 1 1,00000

stoka E-2-2 : 1 1,00000

stoka E-2-2-1 : 1 1,00000

stoka E-5 : 1 1,00000

stoka E-5-1 : 2 2,00000

Mezisoučet 36,00000

poklop lit.D400, litino-betonový rám :

stoka E : 1 1,00000

stoka E-2 : 1 1,00000

stoka E-2-2 : 1 1,00000

stoka E-2-2-1 : 1 1,00000

stoka E-3 : 2 2,00000

stoka E-5 : 6 6,00000

stoka E-5-1 : 2 2,00000

Mezisoučet 14,00000

poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) :

stoka E : 1 1,00000

stoka E-1 : 1 1,00000

stoka E-2 : 4 4,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-5 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) :						
		stoka E-2-2-1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	286134PC500	trubka plastová hladká; PE 100 RC; SDR 17,0; D = 500 ; mms = 29,70	m	4,87200	8 892,00	43 321,82		Vlastní
		chránička PE100 RC d500x29,7 překopem :						
		stoka E (křížení náhonu DN1800) : 4,8*1,015		4,87200				
##	286145280T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm	m	976,44000	564,30	551 005,09		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		plast DN250 :						
		stoka E : 396,4		396,40000				
		stoka E-1 : 111,5		111,50000				
		stoka E-1-1 : 18,3		18,30000				
		stoka E-2 : 60,9		60,90000				
		stoka E-2-2 : 48,4		48,40000				
		stoka E-2-2-1 : 46,8		46,80000				
		stoka E-3 : 5,2		5,20000				
		stoka E-5 : 169,2		169,20000				
		stoka E-5-1 : 91,3		91,30000				
		Mezisoučet		948,00000				
		Konec provozního součtu						
		PP DN250 SN12 : 948,0*1,03		976,44000				
##	2861468006.1	Trouba sklolaminátová hladká DN800, PN1, SN 10000	m	20,90900	6 227,82	130 217,49		Vlastní
		SKL DN800 :						
		stoka E : 20,3*1,03		20,90900				
##	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	3,00000	5 111,76	15 335,28	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka E :						
		629 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-1 :						
		503 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-5 :						
		534 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	286971514R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	3,00000	5 096,94	15 290,82	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka E-2 :						
		518 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		528 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-5 :						
		537 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	286971515R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 60 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	2,00000	5 137,98	10 275,96	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka E-2 :						
		515 : 1		1,00000				
		519 : 1		1,00000				
##	286971519R	dno šachetní koncové; PP; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	1,00000	5 485,68	5 485,68	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka E-2 :						
		520 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	9,00000	3 258,12	29 323,08	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š plast. DN600 :						
		stoka E :						
		629 dl.1,4m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-1 :						
		503 dl.1,3m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-2 :						
		515 dl.1,3m : 1		1,00000				
		518 dl.1,3m : 1		1,00000				
		519 dl.1,3m : 1		1,00000				
		520 dl.1,3m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		528 dl.1,3m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-5 :						
		534 dl.1,4m : 1		1,00000				
		537 dl.1,4m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	28697160R	kroužek těsnicí pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm	kus	9,00000	684,00	6 156,00	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka E :						
		629 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-1 :						
		503 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-2 :						
		515 : 1		1,00000				
		518 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		519 : 1		1,00000				
		520 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		528 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-5 :						
		534 : 1		1,00000				
		537 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	28697161R	kroužek těsnicí pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm	kus	9,00000	684,00	6 156,00	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka E :						
		629 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-1 :						
		503 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-2 :						
		515 : 1		1,00000				
		518 : 1		1,00000				
		519 : 1		1,00000				
		520 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		528 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-5 :						
		534 : 1		1,00000				
		537 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	552PC011	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř. D 400: litino-betonový rám, bez odvětrání <i>podrobný popis vi.příloha B.3</i> poklop lit.D400, litino-betonový rám : stoka E : 1 stoka E-2 : 1 stoka E-2-2 : 1 stoka E-2-2-1 : 1 stoka E-3 : 2 stoka E-5 : 6 stoka E-5-1 : 2 <i>Mezisoučet</i> poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) : stoka E-2-2-1 : 1 <i>Mezisoučet</i>	kus	15,00000	3 306,00	49 590,00		Vlastní
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				6,00000				
				2,00000				
				14,00000				
				1,00000				
				1,00000				
##	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.D 400: samonivelační lit.rám, bez odvětrání <i>podrobný popis vi.příloha B.3</i> poklop lit.D400, samoniv.rám : stoka E : 24 stoka E-1 : 5 stoka E-1-1 : 1 stoka E-2 : 1 stoka E-2-2 : 1 stoka E-2-2-1 : 1 stoka E-5 : 1 stoka E-5-1 : 2 <i>Mezisoučet</i> poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) : stoka E : 1 stoka E-1 : 1 stoka E-2 : 4	kus	44,00000	3 762,00	165 528,00		Vlastní
				24,00000				
				5,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				36,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-5 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
##	552PC013	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.E 600: samonivelační lit.rám. bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3 poklop lit.E600, samoniv.rám :	kus	6,00000	4 161,00	24 966,00		Vlastní
		stoka E-2-1 : 4		4,00000				
		stoka E-4 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
##	59224221R	prstenec betonový; DN = 680,0 mm	kus	9,00000	1 710,00	15 390,00	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka E :						
		629 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-1 :						
		503 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-2 :						
		515 : 1		1,00000				
		518 : 1		1,00000				
		519 : 1		1,00000				
		520 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		528 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka E-5 :						
		534 : 1		1,00000				
		537 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,01000	5 574,60	5 630,35	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot

Začátek provozního součtu

stoka E-3 :

přechodová deska 120/100 : 1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

Konec provozního součtu

přechodová deska 120/100 : 1*1,01

1,01000

##	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	4,04000	9 918,00	40 068,72	SPCM	RTS 19/ I

vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot

Začátek provozního součtu

stoka E :

přechodová deska 150/100 : 4

4,00000

Mezisoučet

4,00000

Konec provozního součtu

přechodová deska 150/100 : 4*1,01

4,04000

##	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE	kus	55,55000	1 304,16	72 446,09	SPCM	RTS 19/ I

novlákem kansové

Začátek provozního součtu

stoka E :

konus : 25

25,00000

stoka E-1 :

konus : 5

5,00000

stoka E-1-1 :

konus : 1

1,00000

stoka E-2 :

konus : 2

2,00000

stoka E-2-1 :

konus : 4

4,00000

stoka E-2-2 :

konus : 2

2,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-2-2-1 :						
		konus : 2		2,00000				
		stoka E-3 :						
		konus : 1		1,00000				
		stoka E-4 :						
		konus : 2		2,00000				
		stoka E-5 :						
		konus : 7		7,00000				
		stoka E-5-1 :						
		konus : 4		4,00000				
		Mezisoučet		55,00000				
		Konec provozního součtu						
		konus : 55*1,01		55,55000				
##	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	3 192,00	3 223,92	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka E-3 :						
		zákrytová deska 100/63 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		zákrytová deska 100/63 : 1*1,01		1,01000				
##	59224358AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	17,17000	703,38	12 077,03	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka E :						
		skruž 100/25 : 7		7,00000				
		stoka E-1 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		stoka E-2 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		stoka E-2-1 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-3 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		stoka E-4 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		stoka E-5 :						
		skruž 100/25 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/25 : 17*1,01		17,17000				
##	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	46,46000	1 011,18	46 979,42	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka E :						
		skruž 100/50 : 19		19,00000				
		stoka E-1 :						
		skruž 100/50 : 5		5,00000				
		stoka E-1-1 :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		stoka E-2 :						
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		stoka E-2-1 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		stoka E-2-2 :						
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		stoka E-3 :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		stoka E-4 :						
		skruž 100/50 : 2		2,00000				
		stoka E-5 :						
		skruž 100/50 : 5		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-5-1 :						
		skruž 100/50 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		46,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/50 : 46*1,01		46,46000				
##	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm: počet stupadel 4: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	4,04000	1 705,44	6 889,98	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka E :						
		skruž 100/100 : 3		3,00000				
		stoka E-2-1 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/100 : 4*1,01		4,04000				
##	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm: h = 600 mm: t = 150 mm: beton C 40/50	kus	6,06000	3 575,04	21 664,74	SPCM	RTS 19/ I
		- vibrolisované dno						
		- kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozdní kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		Začátek provozního součtu						
		stoka E : 1		1,00000				
		stoka E-2-1 : 4		4,00000				
		stoka E-4 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/60 : 6*1,01		6,06000				
##	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm: h = 800 mm: t = 150 mm: beton C 40/50	kus	6,06000	4 468,80	27 080,93	SPCM	RTS 19/ I
		- vibrolisované dno						
		- kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozdní kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		Začátek provozního součtu						
		stoka E : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-2 : 2		2,00000				
		stoka E-3 : 1		1,00000				
		stoka E-4 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/80 : 6*1,01		6,06000				
##	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	34 807,62	35 155,70	SPCM	RTS 19/ I
		kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozvěnění čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování						
		čedičový půllžábek 5:1 DN200, vyspárování						
		nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování						
		vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot						
		Začátek provozního součtu						
		stoka E-3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 120/120 : 1*1,01		1,01000				
##	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	124,23000	216,60	26 908,22	SPCM	RTS 19/ I
		stoka E : 54*1,01		54,54000				
		stoka E-1 : 12*1,01		12,12000				
		stoka E-1-1 : 2*1,01		2,02000				
		stoka E-2 : 5*1,01		5,05000				
		stoka E-2-1 : 9*1,01		9,09000				
		stoka E-2-2 : 4*1,01		4,04000				
		stoka E-2-2-1 : 4*1,01		4,04000				
		stoka E-3 : 4*1,01		4,04000				
		stoka E-4 : 5*1,01		5,05000				
		stoka E-5 : 16*1,01		16,16000				
		stoka E-5-1 : 8*1,01		8,08000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	592243732R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 200,0 mm stoka E-3 : 1*1,01	kus	1,01000	459,42	464,01	SPCM	RTS 19/ I
##	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 500,0 mm stoka E : 4*1,01	kus	4,04000	702,24	2 837,05	SPCM	RTS 19/ I
##	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozdění čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování čedičový půllžábek 5:1 DN200, vyspárování nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka E : 2 Mezisoučet Konec provozního součtu dno 150/159 : 2*1,01	kus	2,02000	48 746,40	98 467,73	SPCM	RTS 19/ I
##	592243742R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozdění čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování čedičový půllžábek 5:1 DN200, vyspárování nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka E : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu dno 150/184 : 1*1,01	kus	1,01000	50 823,48	51 331,71	SPCM	RTS 19/ I
##	592243PC02	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50; šachta s kalovým prostorem (bez kynety)	kus	1,01000	25 045,80	25 296,26		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

- vibrolisované dno
- vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot
Začátek provozního součtu
stoka E : 1
Mezisoučet
Konec provozního součtu
dno 150/159 (s kalovým prostorem, bez kynety) : 1*1,01

1,00000
1,00000
1,01000

##	592PC650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,05000	8 892,00	44 904,60		Vlastní

stoka E-1 :
1000/645 : 1*1,01
Mezisoučet
stoka E-1-1 :
1000/625 : 1*1,01
Mezisoučet
stoka E-2-2-1 :
1000/625 : 1*1,01
Mezisoučet
stoka E-5 :
1000/625 : 1*1,01
Mezisoučet
stoka E-5-1 :
1000/625 : 1*1,01
Mezisoučet

1,01000
1,01000
1,01000
1,01000
1,01000
1,01000
1,01000
1,01000
1,01000
1,01000

##	592PC700	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 651-700 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	7,07000	8 892,00	62 866,44		Vlastní

stoka E :
1000/665 : 1*1,01
1000/667 : 1*1,01
1000/676 : 1*1,01
1000/686 : 1*1,01
1000/689 : 1*1,01

1,01000
1,01000
1,01000
1,01000
1,01000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Mezisoučet 5,05000

stoka E-1 :

1000/675 : 1*1,01 1,01000

Mezisoučet 1,01000

stoka E-2-2 :

1000/675 : 1*1,01 1,01000

Mezisoučet 1,01000

##	592PC750	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 701-750 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	16,16000	8 892,00	143 694,72		Vlastní

stoka E :

1000/701 : 1*1,01 1,01000

1000/720 : 1*1,01 1,01000

1000/725 : 1*1,01 1,01000

1000/726 : 1*1,01 1,01000

1000/733 : 1*1,01 1,01000

1000/735 : 1*1,01 1,01000

1000/737 : 1*1,01 1,01000

1000/741 : 1*1,01 1,01000

1000/745 : 1*1,01 1,01000

1000/750 : 1*1,01 1,01000

Mezisoučet 10,10000

stoka E-1 :

1000/735 : 1*1,01 1,01000

Mezisoučet 1,01000

stoka E-2-2-1 :

1000/737 : 1*1,01 1,01000

Mezisoučet 1,01000

stoka E-5 :

1000/727 : 1*1,01 1,01000

1000/748 : 1*1,01 1,01000

1000/737 : 1*1,01 1,01000

Mezisoučet 3,03000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-5-1 : 1000/750 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC800	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 751-800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	6,06000	8 892,00	53 885,52		Vlastní
		stoka E : 1000/759 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka E-1 : 1000/785 : 1*1,01		1,01000				
		1000/798 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka E-5 : 1000/798 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka E-5-1 : 1000/755 : 1*1,01		1,01000				
		1000/766 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
##	592PC850	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 801-850 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	8 675,40	17 524,31		Vlastní
		stoka E : 1000/805 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka E-5 : 1000/837 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC900	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 851-900 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	8 730,12	8 817,42		Vlastní
		stoka E-5 : 1000/879 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	592PC960	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 951-1000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 stoka E-2-2 : 1000/966 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	8 892,00	8 980,92		Vlastní
##	592PC970	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 1001-1050 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 stoka E : 1000/1035 : 1*1,01	kus	1,01000	9 969,30	10 068,99		Vlastní
##	59710676R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 1500,0 mm; třída 160; spoj E- FN 32 kN/m KT DN200 : stoka E : 2,4*1,015	m	2,43600	860,70	2 096,67	SPCM	RTS 19/ I
##	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C- FN 40 kN/m Začátek provozního součtu KT DN250 : stoka E : 9,4 stoka E-2 : 11,7 stoka E-2-1 : 59,4 stoka E-3 : 17,3 stoka E-4 : 36,7 Mezisoučet Konec provozního součtu KT DN250 : 134,5*1,015	m	136,51750	917,70	125 282,11	SPCM	RTS 19/ I
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					443 854,10			
##	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou úprava zhlaví šachet : jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :	m	40,84080	375,00	15 315,30	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		poklop v úrovni terénu :						
		stoka E :						
		485 : 1		1,00000				
		stoka E-2 :						
		520 (plast Š DN600) : 1		1,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		529 : 1		1,00000				
		528 (plast Š DN600) : 1		1,00000				
		stoka E-3 :						
		531 : 1		1,00000				
		stoka E-5 :						
		539 : 1		1,00000				
		540 : 1		1,00000				
		541 : 1		1,00000				
		542 : 1		1,00000				
		543 : 1		1,00000				
		544 : 1		1,00000				
		stoka E-5-1 :						
		545 : 1		1,00000				
		546 : 1		1,00000				
		Mezisosčet		13,00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop v úrovni terénu : 3,1416*1,0*13		40,84080				
##	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	1 581,00000	54,00	85 374,00	822-1	RTS 19/ I

včetně spotřeby vody

MK asf. :

stoka E :

2,4*2

20,3*2

34,0*2

4,80000

40,60000

68,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		348,9*2		697,80000				
		2*(3,3-1,8)*2		6,00000				
		2*(3,3-1,3)*1		4,00000				
		2*(3,3-1,1)*1		4,40000				
		2*(2,8-1,3)*1		3,00000				
		2*(2,6-1,1)*19		57,00000				
		2*(1,7-1,1)*1		1,20000				
		stoka E-1 :						
		111,5*2		223,00000				
		2*(2,6-1,1)*5		15,00000				
		2*(1,7-1,1)*1		1,20000				
		stoka E-1-1 :						
		18,3*2		36,60000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		stoka E-2 :						
		31,5*2		63,00000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		2*(1,7-1,1)*3		3,60000				
		stoka E-2-2 :						
		29,9*2		59,80000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		stoka E-2-2-1 :						
		31,6*2		63,20000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		stoka E-3 : 1,2*2		2,40000				
		stoka E-4 : 3,7*2		7,40000				
		stoka E-5 :						
		67,4*2		134,80000				
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		2*(1,7-1,1)*2		2,40000				
		stoka E-5-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		29,6*2		59,20000				
		2*(2,6-1,1)*2		6,00000				
		Mezisoučet		1				
		asf.plocha :						
		stoka E-2 : 0,8*2		1,60000				
		Mezisoučet		1,60000				
##	919735113R0	Rezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	247,00000	90,00	22 230,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka E : 5,7*2		11,40000				
		stoka E-2 : 6,1*2		12,20000				
		stoka E-2-1 : 58,2*2		116,40000				
		2*(2,6-1,1)*4		12,00000				
		stoka E-2-2 : 5,7*2		11,40000				
		stoka E-3 : 5,8*2		11,60000				
		stoka E-4 : 33,0*2		66,00000				
		2*(2,6-1,1)*2		6,00000				
##	919735124R0	Rezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	247,00000	140,00	34 580,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. (ŠMC 20cm) : 247,0		247,00000				
##	9021PC01	Vybourání a obnova odvodňovacího betonového žlabu, osazení v místní komunikaci, kryt z ocelových mříží vč.odvozu a likvidace vybourané suti	m	4,00000	2 870,00	11 480,00		Vlastní
		stoka E : 2,0*2		4,00000				
##	9021PC02	Vybourání a obnova odvodňovacího betonového žlabu, osazení v místní komunikaci, kryt z ocelových mříží, dvojřádek žul.kostek vč. odvozu a likvidace vybourané suti	m	2,00000	2 439,60	4 879,20		Vlastní
		stoka E : 2,0		2,00000				
##	9041PC	Statické zajištění stávajících podpěr VO a NN	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00		Vlastní
		stoka E : 1		1,00000				
		stoka E-5 : 1		1,00000				
##	9048PC	Statické zajištění stávajících objektů - typ I	m	27,00000	1 500,00	40 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha B.3, D.1.1 :						
		stoka E (RD č.p.180) : 4,0		4,00000				
		stoka E-2 (dílňa č.p.56/1) : 10,0		10,00000				
		stoka E-2-2-1 (roh garáže č.p.19) : 3,0		3,00000				
		stoka E-5 (garáž č.p.20) : 4,0		4,00000				
		stoka E-5-1 (garáž č.p.130/1+bet.podezdívka plotu č.p. 131/1) : 6,0		6,00000				
##	9049PC	Statické zajištění stávajících objektů - typ II	m	22,50000	1 500,00	33 750,00		Vlastní
		viz.příloha B.3, D.1.1 :						
		stoka E-1 (stodola č.p.69/5 + RD č.p.70/1) : 15,0		15,00000				
		stoka E-2 (RD č.p.56/1 + dílna č.p.47) : 7,5		7,50000				
##	9057PC01	Rozebrání a znovuzřízení oplocení latkového bez podezdívky, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní
		stoka E-1 : 3,0		3,00000				
		stoka E-2 : 4,5+2,5		7,00000				
##	9059PC01	Rozebrání a obnova zídky z bet.tvárníc v.cca 0,5 až 1,0m, vč.odvozu a likvidace vybourané suti	m	6,00000	2 895,60	17 373,60		Vlastní
		stoka E-2 : 6,0		6,00000				
##	9059PC02	Rozebrání a obnova opěrné zídky z volně loženého lom.kamene v.cca 1,0m + oplocení z drát.pletiva, s ocel.sloupky vč.odvozu a likvidace vybourané suti	m	2,50000	3 468,80	8 672,00		Vlastní
		stoka E-3 : 2,5		2,50000				
##	9059PC03	Rozebrání a obnova opěrné zídky z volně loženého lom.kamene v.cca 1,0m + oplocení z drát.pletiva, s bet.sloupky vč.odvozu a likvidace vybourané suti	m	17,00000	2 500,00	42 500,00		Vlastní
		stoka E-5 : 17,0		17,00000				
##	9084PC	Zatrubněný tok Rejznarka - výměna stávajícího potrubí BET DN800 za SKL DN800 min. nai šířku výkopu, nerez.spojky s pryž.rukávцем š.30 cm vč. zemních prací, odvozu a likvidace vybourané suti	kpl	1,00000	39 900,00	39 900,00		Vlastní
		vč.čerpání a všech souvisejících prací						
		stoka E (úsek 481-482) : 1		1,00000				
##	9085PC	Rozebrání a obnova obdélníkového koryta náhonu, vnitř.rozměry š.1,6m, v.2,0m, zdi z lom.kam., strop ŽB desky vč. zemních prací, odvozu a likvidace vybourané suti	m	4,00000	19 950,00	79 800,00		Vlastní
		vč.čerpání a všech souvisejících prací						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka E (úsek 511-512) : 4,0

4,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot					390 156,07		
##	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3 392,66151	115,00	390 156,07	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,6,9,10,11,12,21,28,29,30,54,55,56,57,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,

90,91,92,93,94,95,96,97,101. :

102,103,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128

.129,130,131,132,133,134,135,136. :

137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153

.154,155. :

Součet: : 3392,66151

3

Díl M23	Montáže potrubí					11 710,08		
##	230193016T0	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN250	m	4,80000	2 439,60	11 710,08		Vlastní

včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou

nasunutí potrubí Plast DN250 :

chránička PE100 RC d500x29,7 překopem :

stoka E (křížení náhonu DN1800) : 4,8

4,80000

Díl M46	Zemní práce při montážích					152 030,40		
##	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	105,80000	788,88	83 463,50		RTS 19/ I

stoka E :

vedení NN podz. : (1,0+1,3+1,0)*2

6,60000

sdělovací vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*9

27,90000

vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

Mezisoučet

37,60000

stoka E-1 :

vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*2

6,20000

sděl. vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*3

9,30000

Mezisoučet

15,50000

stoka E-1-1 :

vedení NN podzemní : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*1		3,10000				
		Mezisoučet		6,20000				
		stoka E-2 :						
		sděl. vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*4		12,40000				
		vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*1		3,10000				
		Mezisoučet		15,50000				
		stoka E-2-2-1 :						
		sděl. vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*3		9,30000				
		Mezisoučet		9,30000				
		stoka E-3 :						
		sděl. vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*1		3,10000				
		Mezisoučet		3,10000				
		stoka E-5 :						
		sděl. vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*3		9,30000				
		Mezisoučet		9,30000				
		stoka E-5-1 :						
		sděl. vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*2		6,20000				
		Vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*1		3,10000				
		Mezisoučet		9,30000				
##	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	31,20000	566,58	17 677,30		Vlastní
		křížení kabelu CETIN :						
		stoka E : 11,7		11,70000				
		stoka E-1 : 3,9		3,90000				
		stoka E-1-1 : 1,3		1,30000				
		stoka E-2 : 2,6		2,60000				
		stoka E-2-2-1 : 3,9		3,90000				
		stoka E-3 : 1,3		1,30000				
		stoka E-5 : 3,9		3,90000				
		stoka E-5-1 : 2,6		2,60000				
##	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	48,00000	1 060,20	50 889,60		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		křížení kabelu CETIN :						
		stoka E : 9		9,00000				
		stoka E-1 : 3		3,00000				
		stoka E-1-1 : 1		1,00000				
		stoka E-2 : 2		2,00000				
		stoka E-2-2-1 : 3		3,00000				
		stoka E-3 : 1		1,00000				
		stoka E-5 : 3		3,00000				
		stoka E-5-1 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		24,00000				
		Konec provozního součtu						
		24*2		48,00000				

Celkem	9 535 488,25

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				1 088 548,74		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	17,58400	36,00	633,02	800-1	RTS 19/ I

stoka E :	
nezp. : 21,4*2,0*0,1	4,28000
1,4*1,4*0,1*8	1,56800
zelená plocha : 4,6*2,0*0,1	0,92000
Mezisoučet	6,76800
stoka E-1 :	
nezp. : 6,7*2,0*0,1	1,34000
1,4*1,4*0,1*5	0,98000
zelená plocha : 1,1*2,0*0,1	0,22000
Mezisoučet	2,54000
stoka E-1-1 :	
nezp. : 0,7*2,0*0,1	0,14000
zelená plocha : 1,4*2,0*0,1	0,28000
1,4*1,4*0,1*1	0,19600
Mezisoučet	0,61600
stoka E-2 :	
nezp. : 3,2*2,0*0,1	0,64000
1,4*1,4*0,1*1	0,19600
Mezisoučet	0,83600
stoka E-2-1 :	
nezp. : 2,8*2,0*0,1	0,56000
1,4*1,4*0,1*1	0,19600
Mezisoučet	0,75600
stoka E-2-2 :	
nezp. : 0,7*2,0*0,1	0,14000
1,4*1,4*0,1*1	0,19600
Mezisoučet	0,33600
stoka E-2-2-1 :	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezp. : 4,9*2,0*0,1		0,98000				
		1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		zelená plocha : 3,7*2,0*0,1		0,74000				
		Mezisoučet		2,11200				
		stoka E-3 :						
		nezp. : 0,7*2,0*0,1		0,14000				
		1,4*1,4*0,1*1		0,19600				
		Mezisoučet		0,33600				
		stoka E-4 :						
		nezp. : 2,4*2,0*0,1		0,48000				
		zelená plocha : 0,5*2,0*0,1		0,10000				
		Mezisoučet		0,58000				
		stoka E-5 :						
		nezp. : 5,0*2,0*0,1		1,00000				
		1,4*1,4*0,1*3		0,58800				
		zelená plocha : 1,8*2,0*0,1		0,36000				
		Mezisoučet		1,94800				
		stoka E-5-1 :						
		nezp. : 2,8*2,0*0,1		0,56000				
		1,4*1,4*0,1*1		0,19600				
		Mezisoučet		0,75600				
2	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	160,61010	1 825,00	293 113,43	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. V - 28% : 573,6075*0,28		160,61010				
3	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	34,41645	2 477,22	85 257,12	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. VI - 6% : 573,6075*0,06		34,41645				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	138601201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 7	m3	5,73608	4 047,00	23 213,92	800-1	RTS 19/ I
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.								
hor.tř. VII - 1% : 573,6075*0,01				5,73608				
5	139601101R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	11,47215	513,00	5 885,21	800-1	RTS 19/ I
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
hor.tř. II - 2% : 573,6075*0,02				11,47215				
6	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	189,29048	640,00	121 145,91	800-1	RTS 19/ I

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

stoka E :

plast DN150 : 81,9*1,1*(2,39+1,6)/2 179,72955

plast DN200 : 3,8*1,1*(2,39+1,6)/2 8,33910

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*20 66,64000

odpočet povrchů :

MK asf. : -47,6*1,1*0,45 -23,56200

-1,4*1,4*0,45*12 -10,58400

vjezd/zpev.plocha beton : -6,9*1,1*0,3 -2,27700

vjezd/zpev.plocha štěrk : -2,5*1,1*0,25 -0,68750

MK štěrk : -1,4*1,1*0,25 -0,38500

chodník ZD : -1,3*1,1*0,24 -0,34320

nezp. : -21,4*1,1*0,1 -2,35400

-1,4*1,4*0,1*8 -1,56800

zelená plocha : -4,6*1,1*0,1 -0,50600

Mezisoučet 212,44195

stoka E-1 :

plast DN150 : 29,5*1,1*(2,27+1,6)/2 62,79075

plast DN200 : 2,6*1,1*(2,27+1,6)/2 5,53410

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*9 29,98800

odpočet povrchů :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : -20,5*1,1*0,45		-10,14750				
		-1,4*1,4*0,45*4		-3,52800				
		vjezd/zpev.plocha beton : -0,3*1,1*0,3		-0,09900				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -1,7*1,1*0,25		-0,46750				
		chodník KD : -1,7*1,1*0,29		-0,54230				
		nezp. : -6,7*1,1*0,1		-0,73700				
		-1,4*1,4*0,1*5		-0,98000				
		zelená plocha : -1,1*1,1*0,1		-0,12100				
		Mezisoučet		81,69055				
		stoka E-1-1 :						
		plast DN150 : 4,9*1,1*(2,22+1,6)/2		10,29490				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*1		3,33200				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -2,8*1,1*0,45		-1,38600				
		nezp. : -0,7*1,1*0,1		-0,07700				
		zelená plocha : -1,4*1,1*0,1		-0,15400				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		Mezisoučet		11,81390				
		stoka E-2 :						
		plast DN150 : 9,9*1,1*(2,21+1,6)/2		20,74545				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*3		9,99600				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -2,2*1,1*0,45		-1,08900				
		-1,4*1,4*0,45*2		-1,76400				
		MK štěrk : -4,1*1,1*0,25		-1,12750				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -0,4*1,1*0,25		-0,11000				
		nezp. : -3,2*1,1*0,1		-0,35200				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		Mezisoučet		26,10295				
		stoka E-2-1 :						
		plast DN150 : 14,1*1,1*(2,2+1,6)/2		29,46900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*3		9,99600				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -7,7*1,1*0,6		-5,08200				
		vjezd/zpev.plocha asf. : -0,8*1,1*0,45		-0,39600				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -2,8*1,1*0,25		-0,77000				
		-1,4*1,4*0,25*2		-0,98000				
		nezp. : -2,8*1,1*0,1		-0,30800				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		Mezisoučet		31,73300				
		stoka E-2-2 :						
		plast DN150 : 3,7*1,1*(2,33+1,6)/2		7,99755				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*1		3,33200				
		odpočet povrchů :						
		chodník ZD : -3,0*1,1*0,24		-0,79200				
		nezp. : -0,7*1,1*0,1		-0,07700				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		Mezisoučet		10,26455				
		stoka E-2-2-1 :						
		plast DN150 : 33,5*1,1*(2,14+1,6)/2		68,90950				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*7		23,32400				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -19,4*1,1*0,45		-9,60300				
		-1,4*1,4*0,45*5		-4,41000				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -5,5*1,1*0,25		-1,51250				
		nezp. : -4,9*1,1*0,1		-0,53900				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				
		zelená plocha : -3,7*1,1*0,1		-0,40700				
		Mezisoučet		75,37000				
		stoka E-3 :						
		plast DN150 : 2,4*1,1*(2,17+1,6)/2		4,97640				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*1		3,33200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet povrchů :						
		chodník ZD : -1,7*1,1*0,24			-0,44880			
		nezp. : -0,7*1,1*0,1			-0,07700			
		-1,4*1,4*0,1*1			-0,19600			
		Mezisoučet			7,58660			
		stoka E-4 :						
		plast DN150 : 17,0*1,1*(2,28+1,6)/2			36,27800			
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*3			9,99600			
		KK asf. : -12,3*1,1*0,6			-8,11800			
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -1,8*1,1*0,25			-0,49500			
		-1,4*1,4*0,25*3			-1,47000			
		nezp. : -2,4*1,1*0,1			-0,26400			
		zelená plocha : -0,5*1,1*0,1			-0,05500			
		Mezisoučet			35,87200			
		stoka E-5 :						
		plast DN150 : 11,7*1,1*(2,21+1,6)/2			24,51735			
		plast DN200 : 3,8*1,1*(2,21+1,6)/2			7,96290			
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*4			13,32800			
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -3,0*1,1*0,45			-1,48500			
		-1,4*1,4*0,45*1			-0,88200			
		MK štěrk : -5,7*1,1*0,25			-1,56750			
		nezp. : -5,0*1,1*0,1			-0,55000			
		-1,4*1,4*0,1*3			-0,58800			
		zelená plocha : -1,8*1,1*0,1			-0,19800			
		Mezisoučet			40,53775			
		stoka E-5-1 :						
		plast DN150 : 17,5*1,1*(2,11+1,6)/2			35,70875			
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*4			13,32800			
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -7,5*1,1*0,45			-3,71250			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,4*1,4*0,45*3		-2,64600				
		MK štěrk : -7,2*1,1*0,25		-1,98000				
		nezp. : -2,8*1,1*0,1		-0,30800				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		Mezisoučet		40,19425				
		stoka E : 212,44195		212,44195				
		stoka E-1 : 81,69055		81,69055				
		stoka E-1-1 : 11,8139		11,81390				
		stoka E-2 : 26,10295		26,10295				
		stoka E-2-1 : 31,733		31,73300				
		stoka E-2-2 : 10,26455		10,26455				
		stoka E-2-2-1 : 75,37		75,37000				
		stoka E-3 : 7,5866		7,58660				
		stoka E-4 : 35,872		35,87200				
		stoka E-5 : 40,53775		40,53775				
		stoka E-5-1 : 40,19425		40,19425				
		Mezisoučet		573,60750				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 33% : 573,6075*0,33		189,29048				
7	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	172,08225	880,00	151 432,38	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 30% : 573,6075*0,30		172,08225				
8	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 448,12600	5,00	7 240,63	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka E :						
		plast DN150 : 81,9*2*(2,39+1,6)/2		326,78100				
		plast DN200 : 3,8*2*(2,39+1,6)/2		15,16200				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*20		190,40000				
		Mezisoučet		532,34300				
		stoka E-1 :						
		plast DN150 : 29,5*2*(2,27+1,6)/2		114,16500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN200 : 2,6*2*(2,27+1,6)/2		10,06200				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*9		85,68000				
		Mezisoučet		209,90700				
		stoka E-1-1 :						
		plast DN150 : 4,9*2*(2,22+1,6)/2		18,71800				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*1		9,52000				
		Mezisoučet		28,23800				
		stoka E-2 :						
		plast DN150 : 9,9*2*(2,21+1,6)/2		37,71900				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*3		28,56000				
		Mezisoučet		66,27900				
		stoka E-2-1 :						
		plast DN150 : 14,1*2*(2,2+1,6)/2		53,58000				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*3		28,56000				
		Mezisoučet		82,14000				
		stoka E-2-2 :						
		plast DN150 : 3,7*2*(2,33+1,6)/2		14,54100				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*1		9,52000				
		Mezisoučet		24,06100				
		stoka E-2-2-1 :						
		plast DN150 : 33,5*2*(2,14+1,6)/2		125,29000				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*7		66,64000				
		Mezisoučet		191,93000				
		stoka E-3 :						
		plast DN150 : 2,4*2*(2,17+1,6)/2		9,04800				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*1		9,52000				
		Mezisoučet		18,56800				
		stoka E-4 :						
		plast DN150 : 17,0*2*(2,28+1,6)/2		65,96000				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*3		28,56000				
		Mezisoučet		94,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-5 :						
		plast DN150 : 11,7*2*(2,21+1,6)/2		44,57700				
		plast DN200 : 3,8*2*(2,21+1,6)/2		14,47800				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*4		38,08000				
		Mezisoučet		97,13500				
		stoka E-5-1 :						
		plast DN150 : 17,5*2*(2,11+1,6)/2		64,92500				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*4		38,08000				
		Mezisoučet		103,00500				
9	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1448,12600	m2	1 448,12600	2,00	2 896,25	800-1	RTS 19/ I
10	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.II+III+IV - 65% : ruční výkop - 100% : 573,6075*0,65	m3	372,84488	28,50	10 626,08	800-1	RTS 19/ I
11	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V+VI+VII - 35% : ruční výkop - 100% : 573,6075*0,35	m3	200,76263	34,20	6 866,08	800-1	RTS 19/ I
12	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,58400	m3	17,58400	31,92	561,28	800-1	RTS 19/ I
13	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 413,40832 zásyp v KK dovez.mat. : -24,1824	m3	656,80636	54,72	35 940,44	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásyp v MK dovez.mat. : -60,82274			-60,82274			
		Mezisoučet			328,40318			
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 328,40318*2			656,80636			
14	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.II+III+IV - 65% : vytěžená zemina : 573,6075*0,65 zásyp výkopkem : -(413,40832-24,1824-60,82274)	m3	44,44170	145,00	6 444,05	800-1	RTS 19/ I
15	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.V+VI+VII - 35% : 573,6075*0,35	m3	200,76263	145,00	29 110,58	800-1	RTS 19/ I
16	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39km : 44,441695*29	m3	1 288,80916	3,00	3 866,43	800-1	RTS 19/ I
17	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39km : 200,76263*29	m3	5 822,11627	3,00	17 466,35	800-1	RTS 19/ I
18	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : 328,40318	m3	328,40318	34,20	11 231,39	800-1	RTS 19/ I
19	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : 328,40318	m3	328,40318	13,68	4 492,56	800-1	RTS 19/ I
20	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 573,6075	m3	413,40832	245,00	101 285,04	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytlačená zemina :						
		ŠP lože : -36,969		-36,96900				
		ŠP obsyp : -117,20906		-117,20906				
		plast DN200 : -3,1416*0,1*0,1*10,2		-0,32044				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*31		-2,77825				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,1-0,1)*25		-2,92242				
21	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	117,20906	350,00	41 023,17	800-1	RTS 19/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv

hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,

stoka E :

plast DN150 : 81,9*1,1*(0,15+0,3)

40,54050

plast DN200 : 3,8*1,1*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*3,8

1,97062

Mezisoučet

42,51112

stoka E-1 :

plast DN150 : 29,5*1,1*(0,15+0,3)

14,60250

plast DN200 : 2,6*1,1*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*2,6

1,34832

Mezisoučet

15,95082

stoka E-1-1 :

plast DN150 : 4,9*1,1*(0,15+0,3)

2,42550

Mezisoučet

2,42550

stoka E-2 :

plast DN150 : 9,9*1,1*(0,15+0,3)

4,90050

Mezisoučet

4,90050

stoka E-2-1 :

plast DN150 : 14,1*1,1*(0,15+0,3)

6,97950

Mezisoučet

6,97950

stoka E-2-2 :

plast DN150 : 3,7*1,1*(0,15+0,3)

1,83150

Mezisoučet

1,83150

stoka E-2-2-1 :

plast DN150 : 33,5*1,1*(0,15+0,3)

16,58250

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		16,58250				
		stoka E-3 :						
		plast DN150 : 2,4*1,1*(0,15+0,3)		1,18800				
		Mezisoučet		1,18800				
		stoka E-4 :						
		plast DN150 : 17,0*1,1*(0,15+0,3)		8,41500				
		Mezisoučet		8,41500				
		stoka E-5 :						
		plast DN150 : 11,7*1,1*(0,15+0,3)		5,79150				
		plast DN200 : 3,8*1,1*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*3,8		1,97062				
		Mezisoučet		7,76212				
		stoka E-5-1 :						
		plast DN150 : 17,5*1,1*(0,15+0,3)		8,66250				
		Mezisoučet		8,66250				
22	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 175,84000	m2	175,84000	6,84	1 202,75	823-1	RTS 19/ I
23	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 175,84000	m2	175,84000	7,98	1 403,20	800-1	RTS 19/ I
24	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stoka E : nezp. : 21,4*2,0 1,4*1,4*8 zelená plocha : 4,6*2,0 Mezisoučet stoka E-1 : nezp. : 6,7*2,0 1,4*1,4*5	m2	175,84000	22,80	4 009,15	800-1	RTS 19/ I
				42,80000				
				15,68000				
				9,20000				
				67,68000				
				13,40000				
				9,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zelená plocha : 1,1*2,0		2,20000				
		Mezisoučet		25,40000				
		stoka E-1-1 :						
		nezp. : 0,7*2,0		1,40000				
		zelená plocha : 1,4*2,0		2,80000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		Mezisoučet		6,16000				
		stoka E-2 :						
		nezp. : 3,2*2,0		6,40000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		Mezisoučet		8,36000				
		stoka E-2-1 :						
		nezp. : 2,8*2,0		5,60000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		Mezisoučet		7,56000				
		stoka E-2-2 :						
		nezp. : 0,7*2,0		1,40000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		Mezisoučet		3,36000				
		stoka E-2-2-1 :						
		nezp. : 4,9*2,0		9,80000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		zelená plocha : 3,7*2,0		7,40000				
		Mezisoučet		21,12000				
		stoka E-3 :						
		nezp. : 0,7*2,0		1,40000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		Mezisoučet		3,36000				
		stoka E-4 :						
		nezp. : 2,4*2,0		4,80000				
		zelená plocha : 0,5*2,0		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		5,80000				
		stoka E-5 :						
		nezp. : 5,0*2,0		10,00000				
		1,4*1,4*3		5,88000				
		zelená plocha : 1,8*2,0		3,60000				
		Mezisoučet		19,48000				
		stoka E-5-1 :						
		nezp. : 2,8*2,0		5,60000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		Mezisoučet		7,56000				
25	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	44,44170	210,00	9 332,76	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 44,44170		44,44170				
26	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	200,76263	210,00	42 160,15	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 200,76263		200,76263				
27	00572465R	směs travní standard	kg	7,27978	91,20	663,92	SPCM	RTS 19/ I
		zatravnění : 175,84*0,04*1,035		7,27978				
28	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťě	m3	26,86665	210,00	5 642,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka E-2-1 :						
		KK asf. : 7,7*1,1*(2,2-0,6-0,3-0,15-0,1)		8,89350				
		stoka E-4 :						
		KK asf. : 12,3*1,1*(2,28-0,6-0,3-0,15-0,1)		15,28890				
		Mezisoučet		24,18240				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 24,1824*1,01*1,1		26,86665				
29	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťě	m3	67,57406	210,00	14 190,55		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka E :						
		MK asf. : 47,6*1,1*(2,0-0,45-0,3-0,15-0,1)		52,36000				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*12		27,04800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*12		-1,07545				
		vjezd/zpev.plocha beton : 6,9*1,1*(2,0-0,3-0,3-0,15-0,1)		8,72850				
		Mezisoučet		87,06105				
		stoka E-1 :						
		MK asf. : 20,5*1,1*(1,94-0,45-0,3-0,15-0,1)		21,19700				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*4		9,01600				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*4		-0,35848				
		vjezd/zpev.plocha beton : 0,3*1,1*(1,94-0,3-0,3-0,15-0,1)		0,35970				
		Mezisoučet		30,21422				
		stoka E-1-1 :						
		MK asf. : 2,8*1,1*(1,91-0,45-0,3-0,15-0,1)		2,80280				
		Mezisoučet		2,80280				
		stoka E-2 :						
		MK asf. : 2,2*1,1*(1,91-0,45-0,3-0,15-0,1)		2,20220				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*2		4,50800				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*2		-0,17924				
		Mezisoučet		6,53096				
		stoka E-2-1 :						
		vjezd/zpev.plocha asf. : 0,8*1,1*(1,9-0,45-0,3-0,15-0,1)		0,79200				
		Mezisoučet		0,79200				
		stoka E-2-2-1 :						
		MK asf. : 19,4*1,1*(1,87-0,45-0,3-0,15-0,1)		18,56580				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*5		11,27000				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*5		-0,44811				
		Mezisoučet		29,38769				
		stoka E-5 :						
		MK asf. : 3,0*1,1*(1,91-0,45-0,3-0,15-0,1)		3,00300				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*1		2,25400				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*1		-0,08962				
		Mezisoučet		5,16738				
		stoka E-5-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : 7,5*1,1*(1,86-0,45-0,3-0,15-0,1)		7,09500				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*3		6,76200				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*3		-0,26886				
		Mezisoučet		13,58814				
		zásyp v MK :						
		stoka E : 87,06105		87,06105				
		stoka E-1 : 30,21422		30,21422				
		stoka E-1-1 : 2,8028		2,80280				
		stoka E-2 : 6,53096		6,53096				
		stoka E-2-1 : 0,792		0,79200				
		stoka E-2-2-1 : 29,38769		29,38769				
		stoka E-5 : 5,16738		5,16738				
		stoka E-5-1 : 13,58814		13,58814				
		Mezisoučet		175,54424				
		zásyp v MK : 175,54424		175,54424				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 20% : -573,6075*0,20		-114,72150				
		Mezisoučet		60,82274				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 60,82274*1,1*1,01		67,57406				
30	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	217,46617	230,90	50 212,94	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 117,20906*1,67*1,1*1,01		217,46617				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				64 795,75		
31	113106221V0	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	1,87000	62,70	117,25		Vlastní
		chodník KD :						
		stoka E-1 : 1,7*1,1		1,87000				
32	113106231V0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	6,60000	39,90	263,34		Vlastní
		chodník ZD :						
		stoka E : 1,3*1,1		1,43000				
		stoka E-2-2 : 3,0*1,1		3,30000				
		stoka E-3 : 1,7*1,1		1,87000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm vjezd asf. : 0,88	m2	0,88000	49,00	43,12	822-1	RTS 19/ I
34	113107320R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm vjezd/zpev.plocha beton : 7,92	m2	7,92000	152,76	1 209,86	822-1	RTS 19/ I
35	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm MK asf. : 166,22	m2	166,22000	29,00	4 820,38	822-1	RTS 19/ I
36	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm chodník ZD : 6,6 chodník KD : 1,87	m2	8,47000	142,50	1 206,98	822-1	RTS 19/ I
37	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm KK asf. : 22,0	m2	22,00000	173,28	3 812,16	822-1	RTS 19/ I
38	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm MK štěrk : stoka E : 1,4*1,1 stoka E-2 : 4,1*1,1 stoka E-5 : 5,7*1,1 stoka E-5-1 : 7,2*1,1 Mezisoučet vjezd/zpev.plocha štěrk : stoka E : 2,5*1,1 stoka E-1 : 1,7*1,1 stoka E-2 : 0,4*1,1 stoka E-2-1 : 2,8*1,1 1,4*1,4*2 stoka E-2-2-1 : 5,5*1,1 stoka E-4 : 1,8*1,1 1,4*1,4*3	m2	46,21000	182,40	8 428,70	822-1	RTS 19/ I
				1,54000				
				4,51000				
				6,27000				
				7,92000				
				20,24000				
				2,75000				
				1,87000				
				0,44000				
				3,08000				
				3,92000				
				6,05000				
				1,98000				
				5,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet				25,97000				
39	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm vjezd/zpev.plocha beton : stoka E : 6,9*1,1 stoka E-1 : 0,3*1,1	m2	7,92000	329,46	2 609,32	822-1	RTS 19/ I
				7,59000 0,33000				
40	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK asf. : 22,0 vjezd asf. : 0,88	m2	22,88000	168,72	3 860,31	822-1	RTS 19/ I
				22,00000 0,88000				
41	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK asf. : 166,22	m2	166,22000	54,00	8 975,88	822-1	RTS 19/ I
				166,22000				
42	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34,35,36,37,38,39,40,41, : Součet : 195,02283	t	195,02283	53,00	10 336,21	822-1	RTS 19/ I
				195,02283				
43	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34,35,36,37,38,39,40,41, : Součet : 7410,86739	t	7 410,86739	1,00	7 410,87	822-1	RTS 19/ I
				7				
44	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34,35,36,37,38,39,40,41, : Součet : 195,02283	t	195,02283	60,00	11 701,37	801-3	RTS 19/ I
				195,02283				
Díl 113 Přípravné a přidružené práce - živice					33 111,85			
45	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm vjezd asf. : 0,88	m2	0,88000	63,00	55,44	822-1	RTS 19/ I
				0,88000				
46	113108315R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm KK asf. : 22,0	m2	22,00000	168,72	3 711,84	822-1	RTS 19/ I
				22,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK asf. : 166,22	m2	166,22000	33,00	5 485,26	822-1	RTS 19/ I
48	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	189,10000	94,00	17 775,40	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

KK asf. :

stoka E-2-1 : 7,7*1,1

8,47000

stoka E-4 : $12,3 \cdot 1,1$

13.53000

Mezisoučet

22,00000

MK asf. :

stoka E : $47,6 \cdot 1,1$

52,36000

 $1,4^*1,4^*12$

23,52000

stoka E-1 : $20,5 \cdot 1,1$

22,55000

 $1,4^*1,4^*4$

7,84000

stoka E-1-1 : $2,8 \times 1,1$

3,08000

stoka E-2 : 2,2*1,1

2,42000

 $1,4^*1,4^*2$

3,92000

stoka E-2-2-1 : $19,4 \times 1,1$

21,34000

 $1,4^*1,4^*5$

9,80000

stoka E-5 : $3,0 \cdot 1,1$

3,30000

 $1,4^*1,4^*1$

1,96000

stoka E-5-1 : 7,5*1,1

8,25000

 $1,4^*1,4^*3$

5,88000

Mezisoučet

166,22000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

vjezd/zpev.plocha asf. :

stoka E-2-1 : 0,8*1,1

0,88000

Mezisoučet

0,88000

49	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	46,44200	53,00	2 461,43	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

45,46,47,48, :

Součet: : 46,44200

46,44200

50	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 764,79600	1,00	1 764,80	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

45,46,47,48, :

Součet: : 1764,79600

1

51	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	46,44200	40,00	1 857,68	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

45,46,47,48, :

Součet: : 46,44200

46,44200

Díl 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						34 011,48	

52	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65	m3	36,96900	920,00	34 011,48	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,

stoka E :

plast DN150 : 81,9*1,1*0,1

9,00900

plast DN200 : 3,8*1,1*0,1

0,41800

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*20

3,92000

Mezisoučet

13,34700

stoka E-1 :

plast DN150 : 29,5*1,1*0,1

3,24500

plast DN200 : 2,6*1,1*0,1

0,28600

šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*9

1,76400

Mezisoučet

5,29500

stoka E-1-1 :

plast DN150 : 4,9*1,1*0,1

0,53900

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*1		0,19600				
		Mezisoučet		0,73500				
		stoka E-2 :						
		plast DN150 : 9,9*1,1*0,1		1,08900				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*3		0,58800				
		Mezisoučet		1,67700				
		stoka E-2-1 :						
		plast DN150 : 14,1*1,1*0,1		1,55100				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*3		0,58800				
		Mezisoučet		2,13900				
		stoka E-2-2 :						
		plast DN150 : 3,7*1,1*0,1		0,40700				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*1		0,19600				
		Mezisoučet		0,60300				
		stoka E-2-2-1 :						
		plast DN150 : 33,5*1,1*0,1		3,68500				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*7		1,37200				
		Mezisoučet		5,05700				
		stoka E-3 :						
		plast DN150 : 2,4*1,1*0,1		0,26400				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*1		0,19600				
		Mezisoučet		0,46000				
		stoka E-4 :						
		plast DN150 : 17,0*1,1*0,1		1,87000				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*3		0,58800				
		Mezisoučet		2,45800				
		stoka E-5 :						
		plast DN150 : 11,7*1,1*0,1		1,28700				
		plast DN200 : 3,8*1,1*0,1		0,41800				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*4		0,78400				
		Mezisoučet		2,48900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka E-5-1 :
 plast DN150 : 17,5*1,1*0,1 1,92500
 šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*4 0,78400
 Mezisoučet 2,70900

Díl 8	Trubní vedení	594 301.77

53	837361221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm	kus	7,00000	480,00	3 360,00	827-1	RTS 19/ I

na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,

KT DN 250/150 :
 stoka E-2-1 : 3 3,00000
 stoka E-3 : 1 1,00000
 stoka E-4 : 3 3,00000

54	837312221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých DN 150 mm	kus	7,00000	315,00	2 205,00	827-1	RTS 19/ I

na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,

mat.přechodka plast/KT DN150 :
 stoka E-2-1 : 3 3,00000
 stoka E-3 : 1 1,00000
 stoka E-4 : 3 3,00000

55	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150	m	226,10000	210,00	47 481,00	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

plast DN150 :
 stoka E : 81,9 81,90000
 stoka E-1 : 29,5 29,50000
 stoka E-1-1 : 4,9 4,90000
 stoka E-2 : 9,9 9,90000
 stoka E-2-1 : 14,1 14,10000
 stoka E-2-2 : 3,7 3,70000
 stoka E-2-2-1 : 33,5 33,50000
 stoka E-3 : 2,4 2,40000
 stoka E-4 : 17,0 17,00000
 stoka E-5 : 11,7 11,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-5-1 : 17,5		17,50000				
		Mezisoučet		226,10000				
56	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN200 :	m	10,20000	260,00	2 652,00	827-1	RTS 19/ I
		stoka E : 3,8		3,80000				
		stoka E-1 : 2,6		2,60000				
		stoka E-5 : 3,8		3,80000				
57	877363121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu, plast DN250/150 :	kus	49,00000	240,00	11 760,00	827-1	RTS 19/ I
		stoka E : 19		19,00000				
		stoka E-1 : 8		8,00000				
		stoka E-1-1 : 1		1,00000				
		stoka E-2 : 3		3,00000				
		stoka E-2-2 : 1		1,00000				
		stoka E-2-2-1 : 7		7,00000				
		stoka E-5 : 3		3,00000				
		stoka E-5-1 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		46,00000				
		plast DN250/200 :						
		stoka E : 1		1,00000				
		stoka E-1 : 1		1,00000				
		stoka E-5 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
58	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, koleno plast DN150-45° :	kus	106,00000	120,00	12 720,00	827-1	RTS 19/ I
		stoka E : 19		19,00000				
		stoka E-1 : 8		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-1-1 : 1		1,00000				
		stoka E-2 : 3		3,00000				
		stoka E-2-1 : 3		3,00000				
		stoka E-2-2 : 1		1,00000				
		stoka E-2-2-1 : 7		7,00000				
		stoka E-3 : 1		1,00000				
		stoka E-4 : 3		3,00000				
		stoka E-5 : 3		3,00000				
		stoka E-5-1 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		53,00000				
		koleno plast DN150-30° :						
		stoka E : 19		19,00000				
		stoka E-1 : 8		8,00000				
		stoka E-1-1 : 1		1,00000				
		stoka E-2 : 3		3,00000				
		stoka E-2-1 : 3		3,00000				
		stoka E-2-2 : 1		1,00000				
		stoka E-2-2-1 : 7		7,00000				
		stoka E-3 : 1		1,00000				
		stoka E-4 : 3		3,00000				
		stoka E-5 : 3		3,00000				
		stoka E-5-1 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		53,00000				
59	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	150,00	900,00	827-1	RTS 19/ I
		koleno plast DN200-45° :						
		stoka E : 1		1,00000				
		stoka E-1 : 1		1,00000				
		stoka E-5 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		koleno plast DN200-30° :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E : 1		1,00000				
		stoka E-1 : 1		1,00000				
		stoka E-5 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
60	877313126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček zátek DN 150 v otevřeném výkopu, zátky DN150 :	kus	53,00000	60,42	3 202,26	827-1	RTS 19/ I
		stoka E : 19		19,00000				
		stoka E-1 : 8		8,00000				
		stoka E-1-1 : 1		1,00000				
		stoka E-2 : 3		3,00000				
		stoka E-2-1 : 3		3,00000				
		stoka E-2-2 : 1		1,00000				
		stoka E-2-2-1 : 7		7,00000				
		stoka E-3 : 1		1,00000				
		stoka E-4 : 3		3,00000				
		stoka E-5 : 3		3,00000				
		stoka E-5-1 : 4		4,00000				
61	877353126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček zátek DN 200 v otevřeném výkopu, zátky DN200 :	kus	3,00000	70,68	212,04	827-1	RTS 19/ I
		stoka E : 1		1,00000				
		stoka E-1 : 1		1,00000				
		stoka E-5 : 1		1,00000				
62	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 226,10000 Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 10,20000	m	236,30000	23,94	5 657,02	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	56,00000	741,00	41 496,00	827-1	RTS 19/I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN150 :						
		stoka E : 19		19,00000				
		stoka E-1 : 8		8,00000				
		stoka E-1-1 : 1		1,00000				
		stoka E-2 : 3		3,00000				
		stoka E-2-1 : 3		3,00000				
		stoka E-2-2 : 1		1,00000				
		stoka E-2-2-1 : 7		7,00000				
		stoka E-3 : 1		1,00000				
		stoka E-4 : 3		3,00000				
		stoka E-5 : 3		3,00000				
		stoka E-5-1 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		53,00000				
		plast DN200 :						
		stoka E : 1		1,00000				
		stoka E-1 : 1		1,00000				
		stoka E-5 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
64	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	56,00000	741,00	41 496,00		Vlastní
		šachta plastová D315 :						
		stoka E : 20		20,00000				
		stoka E-1 : 9		9,00000				
		stoka E-1-1 : 1		1,00000				
		stoka E-2 : 3		3,00000				
		stoka E-2-1 : 3		3,00000				
		stoka E-2-2 : 1		1,00000				
		stoka E-2-2-1 : 7		7,00000				
		stoka E-3 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-4 : 3		3,00000				
		stoka E-5 : 4		4,00000				
		stoka E-5-1 : 4		4,00000				
65	892601150T0	Čištění kanalizačního potrubí	m	236,30000	17,10	4 040,73		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 226,10000		226,10000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 10,20000		10,20000				
66	800PC150	Napojení přípojky DN150 do revizní šachty stoky vč. všech souvisejících prací, montáž a dodávka vč. přesunu hmot	ks	5,00000	2 679,00	13 395,00		Vlastní
		stoka E-1-1 : 1		1,00000				
		stoka E-2 : 1		1,00000				
		stoka E-3 : 1		1,00000				
		stoka E-4 : 1		1,00000				
		stoka E-5-1 : 1		1,00000				
67	894431121RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	30,00000	3 793,92	113 817,60	AP-HSV	RTS 19/ I
		šachta plastová D315 :						
		stoka E : 12-1		11,00000				
		stoka E-1 : 4-1		3,00000				
		stoka E-2 : 2		2,00000				
		stoka E-2-1 : 2		2,00000				
		stoka E-2-2-1 : 5		5,00000				
		stoka E-4 : 3		3,00000				
		stoka E-5 : 1		1,00000				
		stoka E-5-1 : 3		3,00000				
68	894431121RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t	kus	22,00000	3 271,80	71 979,60	AP-HSV	RTS 19/ I
		šachta plastová D315 :						
		stoka E : 8		8,00000				
		stoka E-1 : 5-1		4,00000				
		stoka E-1-1 : 1		1,00000				
		stoka E-2 : 1		1,00000				
		stoka E-2-1 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-2-2 : 1		1,00000				
		stoka E-2-2-1 : 2		2,00000				
		stoka E-3 : 1		1,00000				
		stoka E-5 : 3-1		2,00000				
		stoka E-5-1 : 1		1,00000				
69	894431121RC	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	3 905,64	3 905,64	AP-HSV	RTS 19/ I
		šachta plastová D315 :						
		stoka E : 1		1,00000				
70	894431121RC	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t	kus	2,00000	3 363,00	6 726,00	AP-HSV	RTS 19/ I
		šachta plastová D315 :						
		stoka E-1 : 1		1,00000				
		stoka E-5 : 1		1,00000				
71	894431121V0	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá, dno PP KG D 160 mm, se zpětnou klapkou, poklop PP do roury 1,5 t	kus	1,00000	6 185,64	6 185,64		Vlastní
		šachta plastová D315 :						
		stoka E-1 : 1		1,00000				
72	286145220T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm	m	232,88300	249,66	58 141,57		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 226,10000*1,03		232,88300				
73	286145250T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 7,50 mm	m	10,50600	399,00	4 191,89		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 10,20000*1,03		10,50600				
74	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm	kus	7,10500	221,16	1 571,34	SPCM	RTS 19/ I
		přechod plast/KT : 7*1,015		7,10500				
75	2865447030R	zátka hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP	kus	53,79500	63,84	3 434,27	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 53,00000*1,015		53,79500				
76	2865447031R	zátka hrdlová DN 200,0 mm; spoj násuvný; PP	kus	3,04500	142,50	433,91	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 3,00000*1,015		3,04500				
77	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	46,69000	1 593,72	74 410,79	SPCM	RTS 19/ I
		plast DN250/150 : 46*1,015		46,69000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	28654571R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný: DN 250,0 mm: DN2 200 mm plast DN250/200 : 3*1,015	kus	3,04500	1 707,72	5 200,01	SPCM	RTS 19/ I
79	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN150-30° : 53*1,015	kus	53,79500	359,10	19 317,78	SPCM	RTS 19/ I
80	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN150-45° : 53*1,015	kus	53,79500	359,10	19 317,78	SPCM	RTS 19/ I
81	28654603R	koleno PP; 30,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN200-30° : 3*1,015	kus	3,04500	597,36	1 818,96	SPCM	RTS 19/ I
82	28654604R	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný koleno plast DN200-45° : 3*1,015	kus	3,04500	597,36	1 818,96	SPCM	RTS 19/ I
83	597115455R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/E: třída 160: FN 40 kN/m: FN2 34 kN/m KT DN 250/150 : 7*1,015	kus	7,10500	1 611,96	11 452,98	SPCM	RTS 19/ I
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					29 655,20			
84	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody MK asf. : stoka E : 47,6*2 4*1,4*12 stoka E-1 : 20,5*2 4*1,4*4 stoka E-1-1 : 2,8*2 stoka E-2 : 2,2*2 4*1,4*2 stoka E-2-2-1 : 19,4*2 4*1,4*5 stoka E-5 : 3,0*2	m	358,80000	54,00	19 375,20	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4*1,4*1		5,60000				
		stoka E-5-1 : 7,5*2		15,00000				
		4*1,4*3		16,80000				
		Mezisoučet		357,20000				
		vjezd/zpev.plocha asf. :						
		stoka E-2-1 : 0,8*2		1,60000				
		Mezisoučet		1,60000				
85	919735113R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	40,00000	90,00	3 600,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka E-2-1 : 7,7*2		15,40000				
		stoka E-4 : 12,3*2		24,60000				
86	919735122R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,40000	75,00	1 080,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		vjezd/zpev.plocha beton :						
		stoka E : 6,9*2		13,80000				
		stoka E-1 : 0,3*2		0,60000				
87	919735124R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	40,00000	140,00	5 600,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka E-2-1 : 7,7*2		15,40000				
		stoka E-4 : 12,3*2		24,60000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				51 855,04		
88	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	450,91341	115,00	51 855,04	827-1	RTS 19/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		8,27,28,29,30,52,53,54,56,57,58,59,60,61,63,72,73,74,75,76,77,78,79,80						
		.81.82.83. :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Součet: : 450,91341

450,91341

Díl M46	Zemní práce při montážích					58 806,22		

89	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	25,20000	566,58	14 277,82		Vlastní

křížení kabelu CETIN :

stoka E : 15,6

15,60000

stoka E-1 : 3,6

3,60000

stoka E-2-2-1 : 3,6

3,60000

stoka E-5 : 1,2

1,20000

stoka E-5-1 : 1,2

1,20000

90	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	42,00000	1 060,20	44 528,40		Vlastní

Začátek provozního součtu

křížení kabelu CETIN :

stoka E : 13

13,00000

stoka E-1 : 3

3,00000

stoka E-2-2-1 : 3

3,00000

stoka E-5 : 1

1,00000

stoka E-5-1 : 1

1,00000

Mezisoučet

21,00000

Konec provozního součtu

21*2

42,00000

Celkem						1 955 086,05		

JKSO:

827.21.A

profil potrubí DN do 1000 mm

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				27 341,52		
1	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	96,90000	38,00	3 682,20	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm :

rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :

< 1 m od kraje komunikace :

STOKY - podélný zásah :

stoka E-2-1 : 58,2*1,0

58,20000

stoka E-2-2 : 5,7*1,0

5,70000

stoka E-4 : 33,0*1,0

33,00000

Mezisoučet

96,90000

2	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	131,32000	54,00	7 091,28	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :

rozšíření opravy komunikace :

rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 200 mm :

STOKY - překop :

stoka E : 5,7*2*0,2

2,28000

stoka E-2 : 6,1*2*0,2

2,44000

stoka E-3 : 5,8*2*0,2

2,32000

Mezisoučet

7,04000

ODBOČKY - překop :

stoka E-2-1 : 7,7*2*0,2

3,08000

stoka E-4 : 12,3*2*0,2

4,92000

Mezisoučet

8,00000

rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :

< 1 m od kraje komunikace :

STOKY - podélný zásah :

stoka E-2-1 : 58,2*(1,0+0,2)

69,84000

stoka E-2-2 : 5,7*(1,0+0,2)

6,84000

stoka E-4 : 33,0*(1,0+0,2)

39,60000

Mezisoučet

116,28000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	109,72214	53,00	5 815,27	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2, :

Součet : 109,72214

109,72214

4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 169,44114	1,00	4 169,44	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2, :

Součet : 4169,44114

4

5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	109,72214	60,00	6 583,33	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2, :

Součet : 109,72214

109,72214

Díl 113	Přípravné a přidružené práce - živice					92 908,38		

6	113108307R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	12,04700	110,00	1 325,17	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt - ACL 16+ - tl. 7 cm :

rozšíření opravy komunikace :

rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 70 mm :

STOKY - překop :

stoka E : 5,7*2*0,07

0,79800

stoka E-2 : 6,1*2*0,07

0,85400

stoka E-3 : 5,8*2*0,07

0,81200

Mezisoučet

2,46400

ODBOČKY - překop :

stoka E-2-1 : 7,7*2*0,07

1,07800

stoka E-4 : 12,3*2*0,07

1,72200

Mezisoučet

2,80000

rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :

< 1 m od kraje komunikace :

STOKY - podélný zásah :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-2-1 : 58,2*0,07		4,07400				
		stoka E-2-2 : 5,7*0,07		0,39900				
		stoka E-4 : 33,0*0,07		2,31000				
		Mezisoučet		6,78300				
7	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	145,08800	64,00	9 285,63	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm :						
		rozšíření opravy komunikace :						
		rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 280 mm :						
		STOKY - překop :						
		stoka E : 5,7*2*0,28		3,19200				
		stoka E-2 : 6,1*2*0,28		3,41600				
		stoka E-3 : 5,8*2*0,28		3,24800				
		Mezisoučet		9,85600				
		ODBOČKY - překop :						
		stoka E-2-1 : 7,7*2*0,28		4,31200				
		stoka E-4 : 12,3*2*0,28		6,88800				
		Mezisoučet		11,20000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka E-2-1 : 58,2*(1,0+0,28)		74,49600				
		stoka E-2-2 : 5,7*(1,0+0,28)		7,29600				
		stoka E-4 : 33,0*(1,0+0,28)		42,24000				
		Mezisoučet		124,03200				
8	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	699,03500	94,00	65 709,29	822-1	RTS 19/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		rozšíření opravy komunikace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 350 mm :						
		STOKY - překop :						
		stoka E : 5,7*2*0,35				3,99000		
		stoka E-2 : 6,1*2*0,35				4,27000		
		stoka E-3 : 5,8*2*0,35				4,06000		
		Mezisoučet				12,32000		
		ODBOČKY - překop :						
		stoka E-2-1 : 7,7*2*0,35				5,39000		
		stoka E-4 : 12,3*2*0,35				8,61000		
		Mezisoučet				14,00000		
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka E-2-1 : 58,2*(1,0+0,35)				78,57000		
		stoka E-2-2 : 5,7*(1,0+0,35)				7,69500		
		stoka E-4 : 33,0*(1,0+0,35)				44,55000		
		Mezisoučet				130,81500		
		pro konečnou opravu komunikace :						
		KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		Začátek provozního součtu						
		rozšíření opravy komunikace :						
		rozšíření opravy při překopu komunikace :						
		STOKY - překop :						
		stoka E : 5,7*(1,0+1,1+1,0)				17,67000		
		stoka E-2 : 6,1*(1,0+1,1+1,0)				18,91000		
		stoka E-3 : 5,8*(1,0+1,1+1,0)				17,98000		
		ODBOČKY - překop :						
		stoka E-2-1 : 7,7*(1,0+1,1+1,0)				23,87000		
		stoka E-4 : 12,3*(1,0+1,1+1,0)				38,13000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :

průměrná šířka jízdního pruhu 3 m :

STOKY - podélný zásah :

stoka E-2-1 : 58,2*3,0

174,60000

stoka E-2-2 : 5,7*3,0

17,10000

stoka E-4 : 33,0*3,0

99,00000

Mezisoučet

407,26000

Konec provozního součtu

odměřeno ze situace :

rozsah opravy - Typ I - na šířku jízdního pruhu : 72,4

72,40000

rozsah opravy - Typ II - na celou šířku komunikace : 469,5

469,50000

Mezisoučet

541,90000

9	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	126,62813	53,00	6 711,29	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8, :

Součet : 126,62813

126,62813

10	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 811,86886	1,00	4 811,87	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8, :

Součet : 4811,86886

4

11	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	126,62813	40,00	5 065,13	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7,8, :

Součet : 126,62813

126,62813

Díl 5	Komunikace					862 170,76		

12	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	268,25000	257,00	68 940,25	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm :

STOKY - nad rýhou : 149,35

149,35000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ODBOČKY - nad rýhou : 22,0		22,00000				
		DOBOURÁNÍ : 96,9		96,90000				
13	565161111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po ztuhnutí 80 mm s rozprostřením a ztuhnutím	m2	316,43800	471,96	149 346,08	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACP 16+ - tl. 8 cm :						
		STOKY - nad rýhou : 149,35		149,35000				
		ODBOČKY - nad rýhou : 22,0		22,00000				
		DOBOURÁNÍ : 145,088		145,08800				
14	567411120R0	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	302,67000	520,00	157 388,40	822-1	RTS 19/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
		KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :						
		STOKY - nad rýhou : 149,35		149,35000				
		ODBOČKY - nad rýhou : 22,0		22,00000				
		DOBOURÁNÍ : 131,32		131,32000				
15	568211111R0	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	376,60000	36,00	13 557,60	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt :						
		konečná oprava komunikace :						
		STOKY :						
		stoka E : 5,7*(0,85+1,1+0,85)		15,96000				
		stoka E-2 : 6,1*(0,85+1,1+0,85)		17,08000				
		stoka E-2-1 : 58,2*(0,85+1,1+0,85)		162,96000				
		stoka E-2-2 : 5,7*(0,85+1,1+0,85)		15,96000				
		stoka E-3 : 5,8*(0,85+1,1+0,85)		16,24000				
		stoka E-4 : 33,0*(0,85+1,1+0,85)		92,40000				
		Mezisoučet		320,60000				
		ODBOČKY :						
		stoka E-2-1 : 7,7*(0,85+1,1+0,85)		21,56000				
		stoka E-4 : 12,3*(0,85+1,1+0,85)		34,44000				
		Mezisoučet		56,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	573231111R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m ² pod ACO 11+ : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 870,38500 pod ACL 16+ : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 328,48500 pod ACP 16+ : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 316,43800	m2	1 515,30800	13,68	20 729,41	822-1	RTS 19/ I
17	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ² KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : STOKY - nad rýhou : 149,35 ODBOČKY - nad rýhou : 22,0 DOBOURÁNÍ : 157,135 Mezisoučet konečná oprava komunikace : odměřeno ze situace : rozsah opravy - Typ I - na šířku jízdního pruhu : 72,4 rozsah opravy - Typ II - na celou šířku komunikace : 469,5 Mezisoučet	m2	870,38500	324,90	282 788,09	822-1	RTS 19/ I
18	577161124R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m ² KK - asfalt - ACL 16+ - tl. 7 cm : STOKY - nad rýhou : 149,35 ODBOČKY - nad rýhou : 22,0 DOBOURÁNÍ : 145,088+12,047	m2	328,48500	413,82	135 933,66	822-1	RTS 19/ I
19	69310260R	geomříž plošná hmotnost 310 g/m ² ; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 376,60000*1,2	m2	451,92000	74,10	33 487,27	SPCM	RTS 19/ I
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				76 498,50		
20	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	269,00000	110,00	29 590,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rozšíření opravy od hrany rýhy :						
		KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :						
		rozšíření opravy při překopu komunikace :						
		STOKY - překop :						
		stoka E : 5,7*2		11,40000				
		stoka E-2 : 6,1*2		12,20000				
		stoka E-3 : 5,8*2		11,60000				
		Mezisoučet		35,20000				
		ODBOČKY - překop :						
		stoka E-2-1 : 7,7*2		15,40000				
		stoka E-4 : 12,3*2		24,60000				
		Mezisoučet		40,00000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka E-2-1 : 58,2*2		116,40000				
		stoka E-2-2 : 5,7*2		11,40000				
		stoka E-4 : 33,0*2		66,00000				
		Mezisoučet		193,80000				
21	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	172,10000	85,00	14 628,50		Vlastní

Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry

konečná oprava komunikace :

KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

opravy při překopu komunikace :

STOKY - překop :

stoka E : 5,7*2

11,40000

stoka E-2 : 6,1*2

12,20000

stoka E-3 : 5,8*2

11,60000

Mezisoučet

35,20000

ODBOČKY - překop :

stoka E-2-1 : 7,7*2

15,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-4 : 12,3*2		24,60000				
		Mezisoučet		40,00000				
		opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka E-2-1 : 58,2*1		58,20000				
		stoka E-2-2 : 5,7*1		5,70000				
		stoka E-4 : 33,0*1		33,00000				
		Mezisoučet		96,90000				

22	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	538,00000	60,00	32 280,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		rozšíření opravy od hrany rýhy :						
		KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm :						
		rozšíření opravy při překopu komunikace :						
		STOKY - překop :						
		stoka E : 5,7*2		11,40000				
		stoka E-2 : 6,1*2		12,20000				
		stoka E-3 : 5,8*2		11,60000				
		Mezisoučet		35,20000				
		ODBOČKY - překop :						
		stoka E-2-1 : 7,7*2		15,40000				
		stoka E-4 : 12,3*2		24,60000				
		Mezisoučet		40,00000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka E-2-1 : 58,2*2		116,40000				
		stoka E-2-2 : 5,7*2		11,40000				
		stoka E-4 : 33,0*2		66,00000				
		Mezisoučet		193,80000				
		pro konečnou opravu komunikace :						
		rozšíření opravy při překopu komunikace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		STOKY - překop :						
		stoka E : 5,7*2		11,40000				
		stoka E-2 : 6,1*2		12,20000				
		stoka E-3 : 5,8*2		11,60000				
		Mezisoučet		35,20000				
		ODBOČKY - překop :						
		stoka E-2-1 : 7,7*2		15,40000				
		stoka E-4 : 12,3*2		24,60000				
		Mezisoučet		40,00000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka E-2-1 : 58,2*2		116,40000				
		stoka E-2-2 : 5,7*2		11,40000				
		stoka E-4 : 33,0*2		66,00000				
		Mezisoučet		193,80000				

Díl 99	Staveništní přesun hmot					7 128,69		
23	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živičným nebo betonovým	t	509,19241	14,00	7 128,69	822-1	RTS 19/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		12,13,14,16,17,18,19,21, :						
		Součet: : 509,19241		509,19241				

Celkem	1 066 047,85

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce	115 112,63					
1	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz přílohy D.1.6, D.1.20 : rozšíření opravy komunikace : MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 333,96000	m2	333,96000	49,00	16 364,04	822-1	RTS 19/ I
2	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 333,96000	m2	333,96000	168,72	56 345,73	822-1	RTS 19/ I
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 280,81361	t	280,81361	53,00	14 883,12	822-1	RTS 19/ I
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 10670,91701	t	10 670,91701	1,00	10 670,92	822-1	RTS 19/ I
5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 280,81361	t	280,81361	60,00	16 848,82	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice	62 056,45					
6	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 333,96000	m2	333,96000	63,00	21 039,48	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	333,96000	94,00	31 392,24	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu :

viz přílohy D.1.6, D.1.20 :

Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a

Situace :

MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

stoka E : 2,4*2*0,2 0,96000

stoka E : 20,3*2*0,2 8,12000

stoka E : 34,0*2*0,2 13,60000

stoka E : 348,9*2*0,2 139,56000

stoka E-1 : 111,5*2*0,2 44,60000

stoka E-1-1 : 18,3*2*0,2 7,32000

stoka E-2 : 31,5*2*0,2 12,60000

stoka E-2-2 : 29,9*2*0,2 11,96000

stoka E-2-2-1 : 31,6*2*0,2 12,64000

stoka E-3 : 1,2*2*0,2 0,48000

stoka E-4 : 3,7*2*0,2 1,48000

stoka E-5 : 67,4*2*0,2 26,96000

stoka E-5-1 : 29,6*2*0,2 11,84000

Mezisoučet 292,12000

asf.plocha (ACO 5cm) :

stoka E-2 : 0,8*2*0,2 0,32000

Mezisoučet 0,32000

přípojky :

MK asf. :

stoka E : 47,6*2*0,2 19,04000

stoka E-1 : 20,5*2*0,2 8,20000

stoka E-1-1 : 2,8*2*0,2 1,12000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-2 : 2,2*2*0,2		0,88000				
		stoka E-2-2-1 : 19,4*2*0,2		7,76000				
		stoka E-5 : 3,0*2*0,2		1,20000				
		stoka E-5-1 : 7,5*2*0,2		3,00000				
		Mezisoučet		41,20000				
		vjezd/zpev.plocha asf. :						
		stoka E-2-1 : 0,8*2*0,2		0,32000				
		Mezisoučet		0,32000				
8	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	73,47120	53,00	3 893,97	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7, :						
		Součet: : 73,47120		73,47120				
9	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 791,90560	1,00	2 791,91	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7, :						
		Součet: : 2791,90560		2				
10	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	73,47120	40,00	2 938,85	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		6,7, :						
		Součet: : 73,47120		73,47120				
Díl 5		Komunikace				2 222 848,83		
11	564251111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	1 524,79000	170,00	259 214,30	822-1	RTS 19/ I
		MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1524,79000		1				
12	564261111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	7,92000	252,00	1 995,84	822-1	RTS 19/ I
		vjezd beton :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 7,92000		7,92000				
13	564281111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	53,31000	300,00	15 993,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. :

Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 53,31000

53.31000

14	564752111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	163,09000	270,00	44 034,30	822-1	RTS 19/ I
kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vhlčením a zhuštěním								

štěrk - vibrovaný štěr - tl. 25 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 163,09000

163.09000

15	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	46,52000	230,00	10 699,60	822-1	RTS 19/ I

chodník - zámková dlažba :

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 44,65000

44.65000

chodník - kamenná dlažba :

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,87000

1.87000

16	565131111RT	Podklad z kamenná obaleného asfaltu ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1 524,79000	312,00	475 734,48	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením a zhutněním

MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1524,79000

1

17	567411120R0	Podklad ze šterku čiastočne vyplneného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	1 524,79000	520,00	792 890,80	822-1	RTS 19/ I
podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1								

podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1

MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1524,79000

1

18	571907111R0	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžkým v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	163,09000	24,00	3 914,16	822-1	RTS 19/ I

nebo těženy v množství přes 30 do 35 kg/m²

cesta štěrku (vibr.štěrku 25cm) :

stoka E-2-2-1 : $15,2 \times 1,1$

16,72000

$$2,6 \cdot (2,6 - 1,1) \cdot 1$$

3.90000

$$1.7 \cdot (1.7 - 1.1) \cdot 1$$

1.02000

Mezisoučet

21.64000

stoka E-5 : $10,7 \times 1,1$

11 77000

$$2,6 \cdot (2,6 - 1,1) \cdot 2$$

7,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		19,57000				
		stoka E-5-1 : 61,7*1,1		67,87000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		Mezisoučet		75,67000				
		přípojky :						
		MK štěrk :						
		stoka E : 1,4*1,1		1,54000				
		stoka E-2 : 4,1*1,1		4,51000				
		stoka E-5 : 5,7*1,1		6,27000				
		stoka E-5-1 : 7,2*1,1		7,92000				
		Mezisoučet		20,24000				
		vjezd/zpev.plocha štěrk :						
		stoka E : 2,5*1,1		2,75000				
		stoka E-1 : 1,7*1,1		1,87000				
		stoka E-2 : 0,4*1,1		0,44000				
		stoka E-2-1 : 2,8*1,1		3,08000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		stoka E-2-2-1 : 5,5*1,1		6,05000				
		stoka E-4 : 1,8*1,1		1,98000				
		1,4*1,4*3		5,88000				
		Mezisoučet		25,97000				
19	573111114R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	1 524,79000	26,00	39 644,54	822-1	RTS 19/ I
		pod ACP :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1524,79000		1				
20	573211111R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1 524,79000	15,00	22 871,85	822-1	RTS 19/ I
		pod ACO 11+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1524,79000		1				
21	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+ tloušťky 50 mm plochy od 201 do 1000 m2 viz přílohy D.1.6, D.1.20 :	m2	1 524,79000	342,00	521 478,18	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a						
		Situace :						
		MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		MK asf. (ACO 5cm) :						
		stoka E : 2,4*1,3		3,12000				
		stoka E : 20,3*1,8		36,54000				
		stoka E : 34,0*1,3		44,20000				
		stoka E : 348,9*1,1		383,79000				
		3,3*(3,3-1,8)*2		9,90000				
		3,3*(3,3-1,3)*1		6,60000				
		3,3*(3,3-1,1)*1		7,26000				
		2,8*(2,8-1,3)*1		4,20000				
		2,6*(2,6-1,1)*19		74,10000				
		1,7*(1,7-1,1)*1		1,02000				
		Mezisoučet		570,73000				
		stoka E-1 : 111,5*1,1		122,65000				
		2,6*(2,6-1,1)*5		19,50000				
		1,7*(1,7-1,1)*1		1,02000				
		Mezisoučet		143,17000				
		stoka E-1-1 : 18,3*1,1		20,13000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		24,03000				
		stoka E-2 : 31,5*1,1		34,65000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		1,7*(1,7-1,1)*3		3,06000				
		Mezisoučet		41,61000				
		stoka E-2-2 : 29,9*1,1		32,89000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		36,79000				
		stoka E-2-2-1 : 31,6*1,1		34,76000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		38,66000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-3 : 1,2*1,1		1,32000				
		Mezisoučet		1,32000				
		stoka E-4 : 3,7*1,1		4,07000				
		Mezisoučet		4,07000				
		stoka E-5 : 67,4*1,1		74,14000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		1,7*(1,7-1,1)*2		2,04000				
		Mezisoučet		80,08000				
		stoka E-5-1 : 29,6*1,1		32,56000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		Mezisoučet		40,36000				
		asf.plocha (ACO 5cm) :						
		stoka E-2 : 0,8*1,1		0,88000				
		Mezisoučet		0,88000				
		přípojky :						
		MK asf. :						
		stoka E : 47,6*1,1		52,36000				
		1,4*1,4*12		23,52000				
		stoka E-1 : 20,5*1,1		22,55000				
		1,4*1,4*4		7,84000				
		stoka E-1-1 : 2,8*1,1		3,08000				
		stoka E-2 : 2,2*1,1		2,42000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		stoka E-2-2-1 : 19,4*1,1		21,34000				
		1,4*1,4*5		9,80000				
		stoka E-5 : 3,0*1,1		3,30000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		stoka E-5-1 : 7,5*1,1		8,25000				
		1,4*1,4*3		5,88000				
		Mezisoučet		166,22000				
		vjezd/zpev.plocha asf. :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka E-2-1 : 0,8*1,1		0,88000				
		Mezisoučet		0,88000				
		přeložky vodovodu :						
		PV-E1a : 10,8*0,9		9,72000				
		PV-E1b : 3,0*0,9		2,70000				
		PV-E2 : 8,5*0,8		6,80000				
		PV-E3 : 6,0*0,8		4,80000				
		PV-E4 : 7,0*0,9		6,30000				
		Mezisoučet		30,32000				
		přeložky kanalizace :						
		MK asf. :						
		PK-E2 : 7,0*1,0		7,00000				
		2,5*(2,5-1,0)*1		3,75000				
		1,6*(1,6-1,0)*1		0,96000				
		Mezisoučet		11,71000				
		rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 333,96000		333,96000				
22	581114113R0	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 100 mm	m2	7,92000	367,08	2 907,27	822-1	RTS 19/ I
		přípojky :						
		vjezd/zpev.plocha beton :						
		stoka E : 6,9*1,1		7,59000				
		stoka E-1 : 0,3*1,1		0,33000				
23	591211111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva	m2	1,87000	551,76	1 031,79	822-1	RTS 19/ I
		těženého tloušťky 50 mm						
		s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
		přípojky :						
		chodník - kamenná dlažba :						
		stoka E-1 : 1,7*1,1		1,87000				
24	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	44,65000	277,02	12 368,94	822-1	RTS 19/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici.						
		S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník ZD :						
		stoka E-2 : 12,7*1,1		13,97000				
		Mezisoučet		13,97000				
		stoka E-2-2 : 12,8*1,1		14,08000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		17,98000				
		stoka E-3 : 2,0*1,1		2,20000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		6,10000				
		přípojky :						
		chodník ZD :						
		stoka E : 1,3*1,1		1,43000				
		stoka E-2-2 : 3,0*1,1		3,30000				
		stoka E-3 : 1,7*1,1		1,87000				
		Mezisoučet		6,60000				
25	596921111R0	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2	m2	53,31000	266,76	14 220,98	822-1	RTS 19/ I
		zřízení podkladního lože, položení tvárnic.						
		chodník zatr.dl. :						
		stoka E-2 : 21,5*1,1		23,65000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		1,7*(1,7-1,1)*1		1,02000				
		Mezisoučet		28,57000				
		stoka E-2-1 : 1,2*1,1		1,32000				
		Mezisoučet		1,32000				
		přeložky kanalizace :						
		chodník zatr.tvár. :						
		PK-E1 :						
		21,5*1,0		21,50000				
		1,6*(1,6-1,0)*2		1,92000				
		Mezisoučet		23,42000				
26	596921191R0	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic. bez dodávky materiálu	m3	1,49268	945,06	1 410,67	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zřízení podkladního lože, položení tvárnic. vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 53,31000*0,028			1,49268			
27	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,49268*1,1	m3	1,64195	627,00	1 029,50	SPCM	RTS 19/ I
28	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 44,65000*0,101	m2	4,50965	312,36	1 408,63	SPCM	RTS 19/ I
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání						426 853,74		
29	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	1 669,80000	110,00	183 678,00	822-1	RTS 19/ I

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

rozšíření opravy od hrany rýhy :

MK - asfalt - ŠCM - tl. 20 cm :

stoka E : 2.4*2 4.80000

stoka E : 20.3*2 40.60000

stoka E : 34.0*2 68.00000

stoka E : 348.9*2 697.80000

stoka E-1 : 111.5*2	223.00000

stoka E-1-1 · 18 3*2	36 60000

stoka E-2 · 31,5*2	63,00000

stoka E-2-2 : 29 9*2	59 80000

stoka E-2-2-1 : 31 6*2	63 20000

stoka E-2 : 1 : 0,1,0,2	33,20000
stoka E-3 : 1 : 2*2	2,40000

stoka E-3 : 1,2 2	2,40000
stoka E-4 : 3 7*2	7 40000

stoka E-4 : 0,7 Z	7,40000
stoka E-5 : 67,4*2	134,80000

stoka E-5 : 07,4 2	134,80000
stoka E 5 1 : 20,6*2	50,20000

Stoka E-5-1 : 29,0 z	39,20000
Mazecouřat	1

Mezisoučet
odpovědi: 5 CM:

ataka E 2 : 0.8*2 1.60000

Sloka E-2 : 0,6 Z	1,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,60000				
		přípojky :						
		MK asf. - ŠCM :						
		stoka E : 47,6*2		95,20000				
		stoka E-1 : 20,5*2		41,00000				
		stoka E-1-1 : 2,8*2		5,60000				
		stoka E-2 : 2,2*2		4,40000				
		stoka E-2-2-1 : 19,4*2		38,80000				
		stoka E-5 : 3,0*2		6,00000				
		stoka E-5-1 : 7,5*2		15,00000				
		Mezisoučet		206,00000				
		vjezd/zpev.plocha asf. - ŠCM :						
		stoka E-2-1 : 0,8*2		1,60000				
		Mezisoučet		1,60000				
30	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	1 669,80000	85,00	141 933,00		Vlastní

Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry

MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

rozšíření opravy od hrany rýhy :

stoka E : 2,4*2	4,80000
stoka E : 20,3*2	40,60000
stoka E : 34,0*2	68,00000
stoka E : 348,9*2	697,80000
stoka E-1 : 111,5*2	223,00000
stoka E-1-1 : 18,3*2	36,60000
stoka E-2 : 31,5*2	63,00000
stoka E-2-2 : 29,9*2	59,80000
stoka E-2-2-1 : 31,6*2	63,20000
stoka E-3 : 1,2*2	2,40000
stoka E-4 : 3,7*2	7,40000
stoka E-5 : 67,4*2	134,80000
stoka E-5-1 : 29,6*2	59,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1				
		asf.plocha :						
		stoka E-2 : 0,8*2		1,60000				
		Mezisoučet		1,60000				
		přípojky :						
		MK asf. :						
		stoka E : 47,6*2		95,20000				
		stoka E-1 : 20,5*2		41,00000				
		stoka E-1-1 : 2,8*2		5,60000				
		stoka E-2 : 2,2*2		4,40000				
		stoka E-2-2-1 : 19,4*2		38,80000				
		stoka E-5 : 3,0*2		6,00000				
		stoka E-5-1 : 7,5*2		15,00000				
		Mezisoučet		206,00000				
		vjezd/zpev.plocha asf. :						
		stoka E-2-1 : 0,8*2		1,60000				
		Mezisoučet		1,60000				
31	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 669,80000	60,00	100 188,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		rozšíření opravy od hrany rýhy :						
		MK - asfalt - ACP 16+ tl. 5 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1669,80000		1				
32	979071121R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	42,05500	25,08	1 054,74	822-1	RTS 19/ I
		od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
		chodník - kamenná dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 1,87000		1,87000				
		chodník - zámková dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 44,65000*0,9		40,18500				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				24 629.62		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 005	Stoka E, stoky v povodí stoky E
R:	DSO 005/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živičným nebo betonovým	t	1 759,25842	14,00	24 629,62	822-1	RTS 19/ I

a letišť s krytem živičným nebo betonovým

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30, :

Součet: : 1759,25842

1

Celkem	2 851 501.27

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	5 853 574,74					
1	111201101R0	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, stoka F : 1,5*2+2,5*1,0 stoka F-3 : 1,5	m2	7,00000	28,50	199,50	800-1	RTS 19/ I
2	111201401R0	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 7,00000	m2	7,00000	11,40	79,80	800-1	RTS 19/ I
3	111201501R0	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000	kus	1,00000	51,30	51,30	800-1	RTS 19/ I
4	112101101R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, stoka F : 1	kus	1,00000	1 120,00	1 120,00	800-1	RTS 19/ I
5	112201101R0	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000	kus	1,00000	615,60	615,60	800-1	RTS 19/ I
6	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jírně po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : stoka F (km 0,0-0,042+0,234-0,281) : 42,0+47,5 stoka F-1 (km 0,0-0,0261) : 26,1 stoka F-5 (km 0,0-0,275) : 275,0	h	630,00000	30,00	18 900,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-5-1 (km 0,0-0,180) : 180,0		180,00000				
		Mezisoučet		570,60000				
		předpoklad (40m/týden) : 570,6/40		14,26500				
		Konec provozního součtu						
		čerpání cca 6h/den : 15*7*6		630,00000				
7	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	105,00000	100,00	10 500,00	800-1	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění povrchové :						
		stoka F (km 0,0-0,042+0,234-0,281) : 42,0+47,5		89,50000				
		stoka F-1 (km 0,0-0,0261) : 26,1		26,10000				
		stoka F-5 (km 0,0-0,275) : 275,0		275,00000				
		stoka F-5-1 (km 0,0-0,180) : 180,0		180,00000				
		Mezisoučet		570,60000				
		předpoklad (40m/týden) : 570,6/40		14,26500				
		Konec provozního součtu						
		čerpání cca 6h/den : 15*7		105,00000				
8	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	40,90000	228,00	9 325,20	800-1	RTS 19/ I
		stoka F :						
		vodovod rPE : 1,4*1		1,40000				
		vodovod rPE : 1,1*2		2,20000				
		přípojka vody : 1,3*1		1,30000				
		plynovod STL : 1,3*1		1,30000				
		přípojka plynu : 1,1*4		4,40000				
		přípojka vody : 1,1*6		6,60000				
		Mezisoučet		17,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-1 :						
		vodovod rPE : 1,7*1		1,70000				
		Mezisoučet		1,70000				
		stoka F-2 :						
		vodovod rPE : 1,1*2		2,20000				
		plynovod STL : 1,1*1		1,10000				
		přípojka vody : 1,1*2		2,20000				
		Mezisoučet		5,50000				
		stoka F-3 :						
		vodovod rPE : 1,1*1		1,10000				
		plynovod STL : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		2,20000				
		stoka F-4 :						
		přípojka vody : 1,1*1		1,10000				
		plynovod STL : 1,1*1		1,10000				
		vodovod rPE : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		3,30000				
		stoka F-5 :						
		plynovod STL : 1,1*2		2,20000				
		vodovod IPE : 1,1*1		1,10000				
		přípojka vody : 1,1*1		1,10000				
		přípojka plynu : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		5,50000				
		stoka F-5-1 :						
		plynovod STL : 1,1*2		2,20000				
		přípojka plynu : 1,1*2		2,20000				
		vodovod rPE : 1,1*1		1,10000				
		Mezisoučet		5,50000				
9	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	23,40000	342,00	8 002,80	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka F :
dešťová kanalizace : 1,3*2 2,60000
dešťová kanalizace : 1,1*9 9,90000
Mezisoučet 12,50000
stoka F-1 :
stávající kanalizace BET : 1,7*1 1,70000
Mezisoučet 1,70000
stoka F-3 :
dešťová kanalizace : 1,1*1 1,10000
Mezisoučet 1,10000
stoka F-5 :
dešťová kanalizace : 1,3*1 1,30000
dešťová kanalizace : 1,1*1 1,10000
rybník přepad : 1,3*1 1,30000
Mezisoučet 3,70000
stoka F-5-1 :
dešťová kanalizace : 1,1*4 4,40000
Mezisoučet 4,40000

10	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	12,50000	188,10	2 351,25	800-1	RTS 19/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

stoka F :
vedení NN podz. : 1,3*1 1,30000
vedení NN podz. : 1,1*5 5,50000
Mezisoučet 6,80000
stoka F-4 :
sdělovací vedení podz. : 1,1*1 1,10000
Mezisoučet 1,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka F-5 :
sdělovací vedení podz. : 1,3*1 1,30000
Mezisoučet 1,30000
stoka F-5-1 :
sdělovací vedení podz. : 1,1*1 1,10000
kabel podzemní pro ATS : 1,1*1 1,10000
vedení NN podzemní : 1,1*1 1,10000
Mezisoučet 3,30000

11	119001413T0	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí nad DN 500	m	1,30000	1 425,00	1 852,50		Vlastní

stoka F-5 :
propustek : 1,3*1 1,30000

12	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	325,27700	36,00	11 709,97	800-1	RTS 19/ I

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

stoka F :
nezp./tráva :
2,2*2,0*0,1 0,44000
5,5*2,0*0,1 1,10000
153,8*2,0*0,1 30,76000
2,6*(2,6-2,0)*0,1*4 0,62400
louka :
36,0*5,0*0,2 36,00000
40,5*5,0*0,2 40,50000
191,8*5,0*0,2 191,80000
Mezisoučet 301,22400
stoka F-2 :
krajnice KK-tráva : 1,3*1,1*0,1 0,14300
příkop tráva : 1,2*2,0*0,1 0,24000
svah tráva : 2,2*2,0*0,1 0,44000
3,1*(3,1-2,0)*0,1*1 0,34100
nezp.tráva : 2,2*2,0*0,1 0,44000
louka : 1,6*5,0*0,2 1,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		3,20400				
		stoka F-3 :						
		krajnice KK-tráva : 2,7*1,1*0,1		0,29700				
		příkop tráva : 3,5*2,0*0,1		0,70000				
		svah tráva : 3,9*2,0*0,1		0,78000				
		3,1*(3,1-2,0)*0,1*1		0,34100				
		zahrada : 2,6*5,0*0,2		2,60000				
		louka : 2,0*5,0*0,2		2,00000				
		Mezisoučet		6,71800				
		stoka F-4 :						
		krajnice KK-tráva : 2,1*1,1*0,1		0,23100				
		příkop tráva : 1,2*2,0*0,1		0,24000				
		svah tráva : 1,6*2,0*0,1		0,32000				
		nezp.tráva : 0,2*2,0*0,1		0,04000				
		louka : 13,3*5,0*0,2		13,30000				
		Mezisoučet		14,13100				
13	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	324,25105	350,00	113 487,87	800-1	RTS 19/ I

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

stoka F :

dešťová kanalizace : 2,3*1,3*2,96	8,85040
vodovod rPE : 2,05*1,4*2,84	8,15080
dešťová kanalizace : 2,1*1,1*1,96	4,52760
vodovod rPE : 2,05*1,1*2,35	5,29925
přípojka vody : 2,032*1,3*1,92	5,07187
dešťová kanalizace : 2,4*1,3*1,38	4,30560
vedení NN podz. : 2*1,3*2,73	7,09800
plynovod STL : 2,063*1,3*3,16	8,47480
vedení NN podz. : 2*1,1*1,65	3,63000
přípojka plynu : 2,025*1,1*1,66	3,69765
vodovod rPE : 2,05*1,1*1,69	3,81095
dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,65	3,99300

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,77		4,28340				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,88		4,13600				
		přípojka plynu : 2,025*1,1*1,88		4,18770				
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,9		4,26360				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,84		4,45280				
		vedení NN podz. : 2*1,1*2,19		4,81800				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,19		4,89509				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*2,2		4,91744				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,81		3,98200				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,14		4,78333				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*2,05		4,84825				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,05		4,58216				
		vedení NN podz. : 2*1,1*2,04		4,48800				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,89		4,57380				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*1,88		4,44620				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*1,73		4,09145				
		přípojka plynu : 2,025*1,1*1,67		3,71993				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*1,77		4,18605				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,03		4,53746				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,04		4,55981				
		Mezisoučet		155,66238				
		stoka F-1 :						
		vodovod rPE : 2,05*1,7*3,09		10,76865				
		stávající kanalizace BET : 2,4*1,7*1,79		7,30320				
		Mezisoučet		18,07185				
		stoka F-2 :						
		vodovod rPE : 2,05*1,1*1,77		3,99135				
		vodovod rPE : 2,05*1,1*1,85		4,17175				
		plynovod STL : 2,04*1,1*1,75		3,92700				
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,75		3,92700				
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,89		4,24116				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		20,25826				
		stoka F-3 :						
		vodovod rPE : 2,05*1,1*2,42		5,45710				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,86		4,22090				
		dešťová kanalizace : 2,1*1,1*2,15		4,96650				
		Mezisoučet		14,64450				
		stoka F-4 :						
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,87		4,19628				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,07		4,69745				
		vodovod rPE : 2,063*1,1*2,13		4,83361				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,55		3,41000				
		Mezisoučet		17,13734				
		stoka F-5 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,3*2,63		7,86370				
		rybník přepad : 2,5*1,3*2,51		8,15750				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,3*1,66		4,31600				
		propustek : 3*1,3*2,04		7,95600				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,5		3,63000				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,61		3,65357				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,63		3,69896				
		vodovod IPE : 2,063*1,1*1,64		3,72165				
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,64		3,68016				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,63		3,64338				
		Mezisoučet		50,32092				
		stoka F-5-1 :						
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,75		3,97128				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,75		3,85000				
		přípojka plynu : 2,025*1,1*1,75		3,89813				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,75		4,23500				
		přípojka plynu : 2,025*1,1*1,75		3,89813				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,75		4,23500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,75		4,23500				
		plynovod STL : 2,04*1,1*1,75		3,92700				
		kabel podzemní pro ATS : 2*1,1*1,75		3,85000				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,75		4,23500				
		vedení NN podzemní : 2*1,1*1,75		3,85000				
		vodovod rPE : 2,063*1,1*1,75		3,97128				
		Mezisoučet		48,15580				
14	132201213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 719,09926	375,00	644 662,22	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

stoka F :

KT DN200 :

zát.paž. : 3,8*1,3*(2,83+3,73)/2

16,20320

plast DN400 :

zát.paž. : 6,2*1,4*(2,98+3,06)/2

26,21360

zát.paž. : 32*1,4*(3,06+3,41)/2

144,92800

plast DN250 :

28*1,1*(2,01+1,6)/2

55,59400

27*1,1*(1,6+1,6)/2

47,52000

39,9*1,1*(1,6+2,1)/2

81,19650

27,1*1,1*(2,1+2,2)/2

64,09150

18*1,1*(2,2+2,1)/2

42,57000

18,6*1,1*(2,1+2,03)/2

42,24990

33,2*1,1*(2,03+2,58)/2

84,17860

zát.paž. : 27*1,3*(2,58+1,6)/2

73,35900

zát.paž. : 20,5*1,3*(1,6+3,37)/2

66,22525

29,8*1,1*(2,07+2,2)/2

69,98530

3*1,1*(2,2+2,03)/2

6,97950

17,3*1,1*(2,03+2,23)/2

40,53390

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,6*1,1*(2,23+2,2)/2		11,20790				
		33,2*1,1*(2,2+2,36)/2		83,26560				
		3,1*1,1*(2,36+2,2)/2		7,77480				
		18*1,1*(2,2+2,1)/2		42,57000				
		19,5*1,1*(2,1+2,2)/2		46,11750				
		30,6*1,1*(2,2+2,2)/2		74,05200				
		43*1,1*(2,2+2,2)/2		104,06000				
		44,2*1,1*(2,2+2,2)/2		106,96400				
		39*1,1*(2,2+2,2)/2		94,38000				
		46*1,1*(2,2+2,33)/2		114,60900				
		23*1,1*(2,33+2,51)/2		61,22600				
		37,6*1,1*(2,51+2,34)/2		100,29800				
		27,4*1,1*(2,34+2,3)/2		69,92480				
		22*1,1*(2,3+2,18)/2		54,20800				
		7,2*1,1*(2,18+2,18)/2		17,26560				
		24,8*1,1*(2,18+2,1)/2		58,37920				
		45,9*1,1*(2,1+2,26)/2		110,06820				
		4,5*1,1*(2,26+2,32)/2		11,33550				
		34,5*1,1*(2,32+2,73)/2		95,82375				
		SACHTA 550 (DN1500) : 4,18*3,3*3,3-3,3/2*1,3*3,73-3,3/2*1,4*2,98		30,63555				
		SACHTA 633 : 3,36*2,8*2,8-2,8/2*1,4*3,06-2,8/2*1,4*3,06		14,34720				
		SACHTA 551 (DN1500) : 3,86*3,3*3,3-3,3/2*1,4*3,41-3,3/2*1,1*2,01		30,51015				
		SACHTA 552 : 1,9*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,6-2,6/2*1,1*1,6		8,26800				
		SACHTA 553 : 1,9*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,6-2,6/2*1,1*1,6		8,26800				
		SACHTA 554 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 555 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 556 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 557 : 2,33*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,03-2,6/2*1,1*2,03		9,94500				
		SACHTA 558 : 2,88*2,8*2,8-2,8/2*1,1*2,58-2,8/2*1,3*2,58		13,91040				
		SACHTA 559 : 1,9*2,8*2,8-2,8/2*1,3*1,6-2,8/2*1,3*1,6		9,07200				
		SACHTA 560 (DN1500) : 3,82*3,3*3,3-3,3/2*1,3*3,37-3,3/2*1,1*2,07		30,61410				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 561 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 562 (plast DN600) : 2,13*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,03-1,7/2*1,1*2,03		2,35960				
		SACHTA 563 : 2,53*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,23-2,6/2*1,1*2,23		10,72500				
		SACHTA 564 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 565 (plast DN600) : 2,46*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,36-1,7/2*1,1*2,36		2,69620				
		SACHTA 566 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 567 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 568 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 569 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 570 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 571 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 572 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 573 : 2,63*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,33-2,6/2*1,1*2,33		11,11500				
		SACHTA 574 : 2,81*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,51-2,6/2*1,1*2,51		11,81700				
		SACHTA 575 : 2,64*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,34-2,6/2*1,1*2,34		11,15400				
		SACHTA 576 (plast DN600) : 2,4*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,3-1,7/2*1,1*2,3		2,63500				
		SACHTA 577 (plast DN600) : 2,28*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,18-1,7/2*1,1*2,18		2,51260				
		SACHTA 578 (plast DN600) : 2,28*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,18-1,7/2*1,1*2,18		2,51260				
		SACHTA 579 (plast DN600) : 2,2*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,1-1,7/2*1,1*2,1		2,43100				
		SACHTA 580 : 2,56*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,26-2,6/2*1,1*2,26		10,84200				
		SACHTA 634 (plast DN600) : 2,42*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2,32-1,7/2*1,1*2,32		2,65540				
		SACHTA 581 : 3,03*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,73		16,57890				
		drenáž (km 0,0-0,042+0,234-0,281) :						
		3,8*1,3*0,15		0,74100				
		38,2*1,4*0,15		8,02200				
		47,5*1,3*0,15		9,26250				
		stabilizace ZS (km 0,0-0,042+0,234-0,281) :						
		3,8*1,3*0,15		0,74100				
		38,2*1,4*0,15		8,02200				
		47,5*1,3*0,15		9,26250				
		odpočet povrchů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. :						
		-1,5*1,3*0,45			-0,87750			
		-377,8*1,1*0,45			-187,01100			
		-3,3*(3,3-1,3)*0,45*1			-2,97000			
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*10			-17,55000			
		-1,7*(1,7-1,1)*0,45*7			-3,21300			
		vjezd BD : -21,1*1,1*0,40			-9,28400			
		-2,6*(2,6-1,1)*0,4*1			-1,56000			
		vjezd štěrk : -5,5*1,1*0,25			-1,51250			
		cesta štěrk :						
		-1,6*1,3*0,25			-0,52000			
		-2,2*1,4*0,25			-0,77000			
		-3,3*(3,3-1,4)*0,25*1			-1,56750			
		nezp./tráva :						
		-2,2*1,3*0,1			-0,28600			
		-5,5*1,3*0,1			-0,71500			
		-153,8*1,1*0,1			-16,91800			
		-2,6*(2,6-1,1)*0,1*4			-1,56000			
		louka :						
		-36,0*1,4*0,2			-10,08000			
		-40,5*1,3*0,2			-10,53000			
		-191,8*1,1*0,2			-42,19600			
		-2,8*(2,8-1,4)*0,2*1			-0,78400			
		-3,3*(3,3-1,1)*0,2*1			-1,45200			
		-2,6*(2,6-1,1)*0,2*6			-4,68000			
		-2,8*(2,8-1,3)*0,2*2			-1,68000			
		Mezisoučet			2			
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 2215,4233-285,80638			1			
		Mezisoučet			1			
		stoka F-1 :						
		KT DN500 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zát.paž. : 26,1*1,7*(3,69+2,09)/2		128,22930				
		SACHTA 585 : 2,39*2,8*2,8-2,8/2*1,7*2,09		13,76340				
		drenáž (km 0,0-0,0261) : 26,1*1,7*0,15		6,65550				
		stabilizace ZS (km 0,0-0,0261) : 26,1*1,7*0,15		6,65550				
		odpočet povrchů :						
		cesta štěrk : -26,1*1,7*0,25		-11,09250				
		-2,8*(2,8-1,7)*0,25*1		-0,77000				
		Mezisoučet		143,44120				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 143,4412-18,07185		125,36935				
		Mezisoučet		125,36935				
		stoka F-2 :						
		Plast DN250 :						
		6,3*1,1*(2,1+3,67)/2		19,99305				
		10,7*1,1*(2,41+2,1)/2		26,54135				
		21,5*1,1*(2,1+2)/2		48,48250				
		4*1,1*(2+2)/2		8,80000				
		22*1,1*(2+2,16)/2		50,33600				
		SACHTA 615 (DN1500) : 4,12*3,1*3,1-3,1/2*1,1*3,67-3,1/2*1,1*2,41		29,22680				
		SACHTA 586 : 2,4*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,1-2,6/2*1,1*2,1		10,21800				
		SACHTA 587 (plast DN600) : 2,1*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2-1,7/2*1,1*2		2,32900				
		SACHTA 588 (plast DN600) : 2,1*1,7*1,7-1,7/2*1,1*2-1,7/2*1,1*2		2,32900				
		SACHTA 590 : 2,46*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,16		13,54080				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -4,3*1,1*0,6		-2,83800				
		krajnice KK-tráva : -1,3*1,1*0,1		-0,14300				
		cesta štěrk : -51,7*1,1*0,25		-14,21750				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,25*2		-1,95000				
		-1,7*(1,7-1,1)*0,25*2		-0,51000				
		příkop tráva : -1,2*1,1*0,1		-0,13200				
		svah tráva : -2,2*1,1*0,1		-0,24200				
		-3,1*(3,1-1,1)*0,1*1		-0,62000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezp.tráva : -2,2*1,1*0,1		-0,24200				
		louka : -1,6*1,1*0,2		-0,35200				
		Mezisoučet		190,55000				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 190,55-48,11026		142,43974				
		Mezisoučet		142,43974				
		stoka F-3 :						
		Plast DN250 :						
		5,2*1,1*(2,1+2,84)/2		14,12840				
		14*1,1*(1,64+2,56)/2		32,34000				
		SACHTA 616 (DN1500) : 3,29*3,1*3,1-3,1/2*1,1*2,84-3,1/2*1,1*1,64		23,97850				
		SACHTA 591 : 2,86*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,56		15,67280				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -4,5*1,1*0,6		-2,97000				
		krajnice KK-tráva : -2,7*1,1*0,1		-0,29700				
		příkop tráva : -3,5*1,1*0,1		-0,38500				
		svah tráva : -3,9*1,1*0,1		-0,42900				
		-3,1*(3,1-1,1)*0,1*1		-0,62000				
		zahrada : -2,6*1,1*0,2		-0,57200				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,2*1		-0,78000				
		louka : -2,0*1,1*0,2		-0,44000				
		Mezisoučet		79,62670				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 79,6267-40,78050		38,84620				
		Mezisoučet		38,84620				
		stoka F-4 :						
		Plast DN250 :						
		18*1,1*(2,28+2,5)/2		47,32200				
		6,8*1,1*(1,39+1,8)/2		11,93060				
		SACHTA 592 (DN1500) : 2,95*3,1*3,1-3,1/2*1,1*2,5-3,1/2*1,1*1,39		21,71705				
		SACHTA 593 : 2,1*2,6*2,6-2,6/2*1,1*1,8		11,62200				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -4,4*1,1*0,6		-2,90400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krajnice KK-tráva : -2,1*1,1*0,1		-0,23100				
		MK asf. : -2,0*1,1*0,45		-0,99000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*1		-1,75500				
		příkop tráva : -1,2*1,1*0,1		-0,13200				
		svah tráva : -1,6*1,1*0,1		-0,17600				
		nezp.tráva : -0,2*1,1*0,1		-0,02200				
		louka : -13,3*1,1*0,2		-2,92600				
		-3,1*(3,1-1,1)*0,2*1		-1,24000				
		Mezisoučet		82,21565				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 82,21565-17,13734		65,07831				
		Mezisoučet		65,07831				
		stoka F-5 :						
		Plast DN250 :						
		zát.paž. : 32,5*1,3*(3,37+2,8)/2		130,34125				
		zát.paž. : 20,9*1,3*(2,8+2,2)/2		67,92500				
		zát.paž. : 28*1,3*(2,2+2,6)/2		87,36000				
		zát.paž. : 42*1,3*(2,6+2,4)/2		136,50000				
		42*1,1*(2,4+2,2)/2		106,26000				
		42*1,1*(2,2+2,2)/2		101,64000				
		36,5*1,1*(2,2+2,2)/2		88,33000				
		30,5*1,1*(2,2+2,2)/2		73,81000				
		30*1,1*(2,2+2,2)/2		72,60000				
		47*1,1*(2,2+2,23)/2		114,51550				
		45,3*1,1*(2,23+2,2)/2		110,37345				
		SACHTA 595 : 3,1*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,8-2,8/2*1,3*2,8		14,11200				
		SACHTA 596 : 2,5*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,2-2,8/2*1,3*2,2		11,59200				
		SACHTA 597 : 2,9*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,6-2,8/2*1,3*2,6		13,27200				
		SACHTA 598 : 2,7*2,8*2,8-2,8/2*1,3*2,4-2,8/2*1,1*2,4		13,10400				
		SACHTA 599 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 600 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 601 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 602 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 603 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 604 : 2,53*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,23-2,6/2*1,1*2,23		10,72500				
		SACHTA 605 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		drenáž (km 0,0-0,275) :						
		123,4*1,3*0,15		24,06300				
		(275,0-123,4)*1,1*0,15		25,01400				
		stabilizace ZS (km 0,0-0,100) : 100,0*1,3*0,15		19,50000				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. :						
		-90,9*1,3*0,6		-70,90200				
		-273,3*1,1*0,6		-180,37800				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,6*3		-7,56000				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,6*7		-16,38000				
		MK asf. : -32,5*1,3*0,45		-19,01250				
		-2,8*(2,8-1,3)*0,45*1		-1,89000				
		Mezisoučet		991,70870				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 991,7087-112,98192		878,72678				
		Mezisoučet		878,72678				
		stoka F-5-1 :						
		Plast DN250 :						
		7*1,1*(2,2+2,2)/2		16,94000				
		48,5*1,1*(2,2+2,2)/2		117,37000				
		48*1,1*(2,2+2,2)/2		116,16000				
		30*1,1*(2,2+2,2)/2		72,60000				
		47*1,1*(2,2+2,2)/2		113,74000				
		17*1,1*(2,2+2,2)/2		41,14000				
		32,5*1,1*(2,2+2,2)/2		78,65000				
		SACHTA 606 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 607 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 608 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 609 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 610 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 611 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2-2,6/2*1,1*2,2		10,60800				
		SACHTA 612 : 2,5*2,6*2,6-2,6/2*1,1*2,2		13,75400				
		drenáž (km 0,0-0,180) : 180,0*1,1*0,15		29,70000				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -1,7*1,1*0,6		-1,12200				
		MK asf. : -228,3*1,1*0,45		-113,00850				
		-2,6*(2,6-1,1)*0,45*7		-12,28500				
		Mezisoučet		537,28650				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 537,2865-59,7058		477,58070				
		Mezisoučet		477,58070				
		stoka F : 1929,61692		1				
		stoka F-1 : 125,36935		125,36935				
		stoka F-2 : 142,43974		142,43974				
		stoka F-3 : 38,8462		38,84620				
		stoka F-4 : 65,07831		65,07831				
		stoka F-5 : 878,72678		878,72678				
		stoka F-5-1 : 477,5807		477,58070				
		Mezisoučet		3				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 47% : 3657,658*0,47		1				
15	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 097,29740	28,50	31 272,98	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 30% : 3657,658*0,30		1				
16	132301213R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení	m3	1 207,02714	380,00	458 670,31	800-1	RTS 19/ I
		strojně						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. IV - 33% : 3657,658*0,33		1				
17	132401211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ, skalní frézou	m3	658,37844	820,00	539 870,32		Vlastní
		hor.tř. V - 18% : 3657,658*0,18		658,37844				
18	132501211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ, skalní frézou	m3	73,15316	995,00	72 787,39		Vlastní
		hor.tř. VI - 2% (strojně) : 3657,658*0,02		73,15316				
19	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	104,86693	1 825,00	191 382,15	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 18% (ručně) : 582,59405*0,18		104,86693				
20	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	11,65188	2 477,22	28 864,27	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VI - 2% (ručně) : 582,59405*0,02		11,65188				
21	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	273,81920	640,00	175 244,29	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu stoka F : dešťová kanalizace : 2,3*1,3*2,96 vodovod rPE : 2,05*1,4*2,84 vedení VN nadz. : 20*1,1*1,9 dešťová kanalizace : 2,1*1,1*1,96 vedení NN nadz. : 6*1,1*1,85 sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*1,84 vodovod rPE : 2,05*1,1*2,35 vedení NN nadz. : 6*1,3*2,04 sdělovací vedení nadz. : 3*1,3*1,97						
					8,85040			
					8,15080			
					41,80000			
					4,52760			
					12,21000			
					6,07200			
					5,29925			
					15,91200			
					7,68300			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přípojka vody : 2,032*1,3*1,92		5,07187				
		dešťová kanalizace : 2,4*1,3*1,38		4,30560				
		vedení NN nadz. : 6*1,3*2,46		19,18800				
		vedení NN podz. : 2*1,3*2,73		7,09800				
		vedení NN nadz. : 6*1,3*2,74		21,37200				
		plynovod STL : 2,063*1,3*3,16		8,47480				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,65		3,63000				
		přípojka plynu : 2,025*1,1*1,66		3,69765				
		vodovod rPE : 2,05*1,1*1,69		3,81095				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,65		3,99300				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,77		4,28340				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*1,79		5,90700				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,88		4,13600				
		přípojka plynu : 2,025*1,1*1,88		4,18770				
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,9		4,26360				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,84		4,45280				
		vedení NN podz. : 2*1,1*2,19		4,81800				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,19		4,89509				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*2,2		4,91744				
		vedení NN podz. : 2*1,1*1,81		3,98200				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,14		4,78333				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*2,05		4,84825				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,05		4,58216				
		vedení NN podz. : 2*1,1*2,04		4,48800				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,89		4,57380				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*1,88		4,44620				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*1,73		4,09145				
		přípojka plynu : 2,025*1,1*1,67		3,71993				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,1*1,77		4,18605				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,03		4,53746				
		přípojka vody : 2,032*1,1*2,04		4,55981				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		285,80638				
		stoka F-1 :						
		vodovod rPE : 2,05*1,7*3,09		10,76865				
		stávající kanalizace BET : 2,4*1,7*1,79		7,30320				
		Mezisoučet		18,07185				
		stoka F-2 :						
		vodovod rPE : 2,05*1,1*1,77		3,99135				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,36		15,57600				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,86		12,27600				
		vodovod rPE : 2,05*1,1*1,85		4,17175				
		plynovod STL : 2,04*1,1*1,75		3,92700				
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,75		3,92700				
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,89		4,24116				
		Mezisoučet		48,11026				
		stoka F-3 :						
		vodovod rPE : 2,05*1,1*2,42		5,45710				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*2,62		8,64600				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*2,65		17,49000				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,86		4,22090				
		dešťová kanalizace : 2,1*1,1*2,15		4,96650				
		Mezisoučet		40,78050				
		stoka F-4 :						
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,87		4,19628				
		plynovod STL : 2,063*1,1*2,07		4,69745				
		vodovod rPE : 2,063*1,1*2,13		4,83361				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,55		3,41000				
		Mezisoučet		17,13734				
		stoka F-5 :						
		dešťová kanalizace : 2,3*1,3*2,63		7,86370				
		rybník přepad : 2,5*1,3*2,51		8,15750				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,3*2,45		9,55500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vedení NN nadz. : 6*1,3*2,44		19,03200				
		vedení NN nadz. : 6*1,3*1,61		12,55800				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,3*1,66		4,31600				
		propustek : 3*1,3*2,04		7,95600				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,5		3,63000				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,61		3,65357				
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,63		3,69896				
		vodovod IPE : 2,063*1,1*1,64		3,72165				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*1,64		5,41200				
		vedení NN nadz. : 6*1,1*1,63		10,75800				
		přípojka vody : 2,04*1,1*1,64		3,68016				
		přípojka plynu : 2,032*1,1*1,63		3,64338				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*1,62		5,34600				
		Mezisoučet		112,98192				
		stoka F-5-1 :						
		plynovod STL : 2,063*1,1*1,75		3,97128				
		sdělovací vedení podz. : 2*1,1*1,75		3,85000				
		přípojka plynu : 2,025*1,1*1,75		3,89813				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,75		4,23500				
		přípojka plynu : 2,025*1,1*1,75		3,89813				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*1,75		5,77500				
		sdělovací vedení nadz. : 3*1,1*1,75		5,77500				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,75		4,23500				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,75		4,23500				
		plynovod STL : 2,04*1,1*1,75		3,92700				
		kabel podzemní pro ATS : 2*1,1*1,75		3,85000				
		dešťová kanalizace : 2,2*1,1*1,75		4,23500				
		vedení NN podzemní : 2*1,1*1,75		3,85000				
		vodovod rPE : 2,063*1,1*1,75		3,97128				
		Mezisoučet		59,70580				
		stoka F : 285,80638		285,80638				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-1 : 18,07185		18,07185				
		stoka F-2 : 48,11026		48,11026				
		stoka F-3 : 40,78050		40,78050				
		stoka F-4 : 17,13734		17,13734				
		stoka F-5 : 112,98192		112,98192				
		stoka F-5-1 : 59,7058		59,70580				
		Mezisoučet		582,59405				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 47% : 582,59405*0,47		273,81920				
22	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 33% : 582,59405*0,33	m3	192,25604	880,00	169 185,32	800-1	RTS 19/ I
23	151101101R0	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka F : plast DN250 : 28*2*(2,01+1,6)/2 27*2*(1,6+1,6)/2 39,9*2*(1,6+2,1)/2 SACHTA 552 : 1,9*4*2,6-2*2,6*1,6-2*1,1*1,6 SACHTA 553 : 1,9*4*2,6-2*2,6*1,6-2*1,1*1,6 Mezisoučet stoka F-4 : Plast DN250 : 6,8*2*(1,39+1,8)/2 SACHTA 593 : 2,1*4*2,6-2*2,6/2*1,8-1,1*1,8 Mezisoučet	m2	387,82200	5,00	1 939,11	800-1	RTS 19/ I
24	151101102R0	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka F :	m2	6 204,69900	25,00	155 117,48	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250 :						
		27,1*2*(2,1+2,2)/2		116,53000				
		18*2*(2,2+2,1)/2		77,40000				
		18,6*2*(2,1+2,03)/2		76,81800				
		33,2*2*(2,03+2,58)/2		153,05200				
		29,8*2*(2,07+2,2)/2		127,24600				
		3*2*(2,2+2,03)/2		12,69000				
		17,3*2*(2,03+2,23)/2		73,69800				
		4,6*2*(2,23+2,2)/2		20,37800				
		33,2*2*(2,2+2,36)/2		151,39200				
		3,1*2*(2,36+2,2)/2		14,13600				
		18*2*(2,2+2,1)/2		77,40000				
		19,5*2*(2,1+2,2)/2		83,85000				
		30,6*2*(2,2+2,2)/2		134,64000				
		43*2*(2,2+2,2)/2		189,20000				
		44,2*2*(2,2+2,2)/2		194,48000				
		39*2*(2,2+2,2)/2		171,60000				
		46*2*(2,2+2,33)/2		208,38000				
		23*2*(2,33+2,51)/2		111,32000				
		37,6*2*(2,51+2,34)/2		182,36000				
		27,4*2*(2,34+2,3)/2		127,13600				
		22*2*(2,3+2,18)/2		98,56000				
		7,2*2*(2,18+2,18)/2		31,39200				
		24,8*2*(2,18+2,1)/2		106,14400				
		45,9*2*(2,1+2,26)/2		200,12400				
		4,5*2*(2,26+2,32)/2		20,61000				
		34,5*2*(2,32+2,73)/2		174,22500				
		SACHTA 554 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 555 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 556 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 557 : 2,33*4*2,6-2*2,6*2,03-2*1,1*2,03		9,21000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 561 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 562 (plast DN600) : 2,13*4*1,7-2*1,7*2,03-2*1,1*2,03		3,11600				
		SACHTA 563 : 2,53*4*2,6-2*2,6*2,23-2*1,1*2,23		9,81000				
		SACHTA 564 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 565 (plast DN600) : 2,46*4*1,7-2*1,7*2,36-2*1,1*2,36		3,51200				
		SACHTA 566 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 567 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 568 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 569 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 570 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 571 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 572 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 573 : 2,63*4*2,6-2*2,6*2,33-2*1,1*2,33		10,11000				
		SACHTA 574 : 2,81*4*2,6-2*2,6*2,51-2*1,1*2,51		10,65000				
		SACHTA 575 : 2,64*4*2,6-2*2,6*2,34-2*1,1*2,34		10,14000				
		SACHTA 576 (plast DN600) : 2,4*4*1,7-2*1,7*2,3-2*1,1*2,3		3,44000				
		SACHTA 577 (plast DN600) : 2,28*4*1,7-2*1,7*2,18-2*1,1*2,18		3,29600				
		SACHTA 578 (plast DN600) : 2,28*4*1,7-2*1,7*2,18-2*1,1*2,18		3,29600				
		SACHTA 579 (plast DN600) : 2,2*4*1,7-2*1,7*2,1-2*1,1*2,1		3,20000				
		SACHTA 580 : 2,56*4*2,6-2*2,6*2,26-2*1,1*2,26		9,90000				
		SACHTA 634 (plast DN600) : 2,42*4*1,7-2*1,7*2,32-2*1,1*2,32		3,46400				
		SACHTA 581 : 3,03*4*2,6-2*2,6/2*2,73-1,1*2,73		21,41100				
		Mezisoučet		3				
		stoka F-2 :						
		Plast DN250 :						
		6,3*2*(2,1+3,67)/2		36,35100				
		10,7*2*(2,41+2,1)/2		48,25700				
		21,5*2*(2,1+2)/2		88,15000				
		4*2*(2+2)/2		16,00000				
		22*2*(2+2,16)/2		91,52000				
		SACHTA 615 (DN1500) : 4,12*4*3,1-2*3,1/2*3,67-1,1*3,67-2*3,1/2*2,41-1.1*2,41		25,55200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 586 : 2,4*4*2,6-2*2,6*2,1-2*1,1*2,1		9,42000				
		SACHTA 587 (plast DN600) : 2,1*4*1,7-2*1,7*2-2*1,1*2		3,08000				
		SACHTA 588 (plast DN600) : 2,1*4*1,7-2*1,7*2-2*1,1*2		3,08000				
		SACHTA 590 : 2,46*4*2,6-2*2,6/2*2,16-1,1*2,16		17,59200				
		Mezisoučet		339,00200				
		stoka F-3 :						
		Plast DN250 :						
		5,2*2*(2,1+2,84)/2		25,68800				
		14*2*(1,64+2,56)/2		58,80000				
		SACHTA 616 (DN1500) : 3,29*4*3,1-2*3,1/2*2,84-1,1*2,84-2*3,1/2*1,64-1,1*1,64		21,98000				
		SACHTA 591 : 2,86*4*2,6-2*2,6/2*2,56-1,1*2,56		20,27200				
		Mezisoučet		126,74000				
		stoka F-4 :						
		Plast DN250 :						
		18*2*(2,28+2,5)/2		86,04000				
		SACHTA 592 (DN1500) : 2,95*4*3,1-2*3,1/2*2,5-1,1*2,5-2*3,1/2*1,39-1,1*1,39		20,24200				
		Mezisoučet		106,28200				
		stoka F-5 :						
		Plast DN250 :						
		42*2*(2,4+2,2)/2		193,20000				
		42*2*(2,2+2,2)/2		184,80000				
		36,5*2*(2,2+2,2)/2		160,60000				
		30,5*2*(2,2+2,2)/2		134,20000				
		30*2*(2,2+2,2)/2		132,00000				
		47*2*(2,2+2,23)/2		208,21000				
		45,3*2*(2,23+2,2)/2		200,67900				
		SACHTA 599 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 600 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 601 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 602 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		SACHTA 603 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 604 : 2,53*4*2,6-2*2,6*2,23-2*1,1*2,23		9,81000				
		SACHTA 605 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		drenáž : (275,0-123,4)*2*0,15		45,48000				
		Mezisoučet		1				
		stoka F-5-1 :						
		Plast DN250 :						
		7*2*(2,2+2,2)/2		30,80000				
		48,5*2*(2,2+2,2)/2		213,40000				
		48*2*(2,2+2,2)/2		211,20000				
		30*2*(2,2+2,2)/2		132,00000				
		47*2*(2,2+2,2)/2		206,80000				
		17*2*(2,2+2,2)/2		74,80000				
		32,5*2*(2,2+2,2)/2		143,00000				
		SACHTA 606 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 607 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 608 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 609 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 610 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 611 : 2,5*4*2,6-2*2,6*2,2-2*1,1*2,2		9,72000				
		SACHTA 612 : 2,5*4*2,6-2*2,6/2*2,2-1,1*2,2		17,86000				
		drenáž (km 0,0-0,180) : 180,0*2*0,15		54,00000				
		Mezisoučet		1				
25	151201102R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 589,71800	75,00	119 228,85	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka F :						
		KT DN200 :						
		zát.paž. : 3,8*2*(2,83+3,73)/2		24,92800				
		plast DN400 :						
		zát.paž. : 6,2*2*(2,98+3,06)/2		37,44800				
		zát.paž. : 32*2*(3,06+3,41)/2		207,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250 :						
		zát.paž. : 27*2*(2,58+1,6)/2		112,86000				
		zát.paž. : 20,5*2*(1,6+3,37)/2		101,88500				
		SACHTA 550 (DN1500) : 4,18*4*3,3-2*3,3/2*3,73-1,3*3,73-2*3,3/2*2,98-1.4*2.98		24,01200				
		SACHTA 633 : 3,36*4*2,8-2*2,8*3,06-2*1,4*3,06		11,92800				
		SACHTA 551 (DN1500) : 3,86*4*3,3-2*3,3/2*3,41-1,4*3,41-2*3,3/2*2,01-1.1*2.01		26,08100				
		SACHTA 558 : 2,88*4*2,8-2*2,8*2,58-1,1*2,58-1,3*2,58		11,61600				
		SACHTA 559 : 1,9*4*2,8-2*2,8*1,6-2*1,3*1,6		8,16000				
		SACHTA 560 (DN1500) : 3,82*4*3,3-2*3,3/2*3,37-1,3*3,37-2*3,3/2*2,07-1.1*2.07		25,81400				
		drenáž :						
		3,8*2*0,15		1,14000				
		38,2*2*0,15		11,46000				
		47,5*2*0,15		14,25000				
		stabilizace ZS :						
		3,8*2*0,15		1,14000				
		38,2*2*0,15		11,46000				
		47,5*2*0,15		14,25000				
		Mezisoučet		645,47200				
		stoka F-1 :						
		KT DN500 :						
		zát.paž. : 26,1*2*(3,69+2,09)/2		150,85800				
		SACHTA 585 : 2,39*4*2,8-2*2,8/2*2,09-1,7*2,09		17,36300				
		drenáž : 26,1*2*0,15		7,83000				
		stabilizace ZS : 26,1*2*0,15		7,83000				
		Mezisoučet		183,88100				
		stoka F-5 :						
		Plast DN250 :						
		zát.paž. : 32,5*2*(3,37+2,8)/2		200,52500				
		zát.paž. : 20,9*2*(2,8+2,2)/2		104,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zát.paž. : 28*2*(2,2+2,6)/2		134,40000				
		zát.paž. : 42*2*(2,6+2,4)/2		210,00000				
		SACHTA 595 : 3,1*4*2,8-2*2,8*2,8-2*1,3*2,8		11,76000				
		SACHTA 596 : 2,5*4*2,8-2*2,8*2,2-2*1,3*2,2		9,96000				
		SACHTA 597 : 2,9*4*2,8-2*2,8*2,6-2*1,3*2,6		11,16000				
		SACHTA 598 : 2,7*4*2,8-2*2,8*2,4-1,3*2,4-1,1*2,4		11,04000				
		drenáž : 123,4*2*0,15		37,02000				
		stabilizace ZS : 100,0*2*0,15		30,00000				
		Mezisoučet		760,36500				
26	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	387,82200	2,00	775,64	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 387,82200		387,82200				
27	151101112R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	6 204,69900	7,00	43 432,89	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 6204,69900		6				
28	151201112R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 589,71800	20,00	31 794,36	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1589,71800		1				
29	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 864,53322	28,50	53 139,20	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.III+IV - 80% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka F : 285,80638		285,80638				
		stoka F-2 : 48,11026		48,11026				
		stoka F-3 : 40,78050		40,78050				
		stoka F-4 : 17,13734		17,13734				
		stoka F-5 : 112,98192		112,98192				
		stoka F-5-1 : 59,7058		59,70580				
		Mezisoučet		564,52220				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ruční výkop - 100% : 564,5222*0,80		451,61776				
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop :						
		stoka F : 1929,61692		1				
		stoka F-2 : 142,43974		142,43974				
		stoka F-3 : 38,8462		38,84620				
		stoka F-4 : 65,07831		65,07831				
		stoka F-5 : 878,72678		878,72678				
		stoka F-5-1 : 477,5807		477,58070				
		Mezisoučet		3				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 50% : 3532,28865*0,80*0,50		1				
30	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	69,61999	74,10	5 158,84	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.III+IV - 80% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		stoka F-1 : 18,07185		18,07185				
		Mezisoučet		18,07185				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 18,07185*0,80		14,45748				
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop :						
		stoka F-1 : 125,36935		125,36935				
		Mezisoučet		125,36935				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 55% : 125,36935*0,80*0,55		55,16251				
31	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	466,13331	34,20	15 941,76	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V+VI - 20% : Začátek provozního součtu ruční výkop : stoka F : 285,80638 stoka F-2 : 48,11026 stoka F-3 : 40,78050 stoka F-4 : 17,13734 stoka F-5 : 112,98192 stoka F-5-1 : 59,7058 Mezisoučet Konec provozního součtu ruční výkop - 100% : 564,5222*0,20 Začátek provozního součtu strojný výkop : stoka F : 1929,61692 stoka F-2 : 142,43974 stoka F-3 : 38,8462 stoka F-4 : 65,07831 stoka F-5 : 878,72678 stoka F-5-1 : 477,5807 Mezisoučet Konec provozního součtu rýha - 50% : 3532,28865*0,20*0,50						
				285,80638				
				48,11026				
				40,78050				
				17,13734				
				112,98192				
				59,70580				
				564,52220				
				112,90444				
				1				
				142,43974				
				38,84620				
				65,07831				
				878,72678				
				477,58070				
				3				
				3532,22887				
32	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	17,40500	79,80	1 388,92	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V+VI- 20% : Začátek provozního součtu ruční výkop : stoka F-1 : 18,07185						
				18,07185				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisosoučet		18,07185				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 18,07185*0,20		3,61437				
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop :						
		stoka F-1 : 125,36935		125,36935				
		Mezisosoučet		125,36935				
		Konec provozního součtu						
		výška - 55% : 125,36935*0,20*0,55		13,79063				
33	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	325,27700	31,92	10 382,84	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		ornice :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 325,27700		325,27700				
34	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m	m3	4 231,69142	66,12	279 799,44	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		zásyp celkem : 2719,82692		2				
		zásyp v KK dovez.mat. : -603,98121		-603,98121				
		Mezisosoučet		2				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 2115,84571*2		4				
35	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 276,35593	145,00	185 071,61	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		hor.tř.III+IV - 80% :						
		vytěžená zemina : 4240,25205*0,80		3				
		zásyp výkopkem : -(2719,82692-603,98121)		-2				
36	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	848,05041	145,00	122 967,31	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.tř.V+VI - 20% : Začátek provozního součtu vytěžená zemina : stoka F : 1929,61692+285,80638 stoka F-1 : 125,36935+18,07185 stoka F-2 : 142,43974+48,11026 stoka F-3 : 38,8462+40,78050 stoka F-4 : 65,07831+17,13734 stoka F-5 : 878,72678+112,98192 stoka F-5-1 : 477,5807+59,7058 Mezisoučet Konec provozního součtu vytěžená zemina : 4240,25205*0,20		2 143,44120 190,55000 79,62670 82,21565 991,70870 537,28650 4 848,05041				
37	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39km : 1276,35593*29	m3	37 014,32197	3,00	111 042,97	800-1	RTS 19/ I
38	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39km : 848,05041*29	m3	24 593,46189	3,00	73 780,39	800-1	RTS 19/ I
39	162301411R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm. na vzdálenost do 5 000 s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000	kus	1,00000	239,40	239,40	800-1	RTS 19/ I
40	162301421R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm. na vzdálenost do 5 000 s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000	kus	1,00000	96,90	96,90	800-1	RTS 19/ I
41	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	2 115,84571	34,20	72 361,92	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		naložení na mezideponii (výkopek) : 2115,84571		2				
42	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2 115,84571	13,68	28 944,77	800-1	RTS 19/ I
		uložení na mezideponii (výkopek) : 2115,84571		2				
43	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	2 719,82692	245,00	666 357,60	800-1	RTS 19/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

[Začátek provozního součtu](#)

stoka F :

vytěžená zemina : 1929,61692+285,80638

[2](#)

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

KT DN200 : -3,8*1,3*(0,1+0,242+0,3)

-3,17148

plast DN400 : -38,2*1,4*(0,1+0,4+0,3)

-42,78400

plast DN250 : -(797,5-47,5)*1,1*(0,1+0,25+0,3)

-536,25000

plast DN250 : -47,5*1,3*(0,1+0,25+0,3)

-40,13750

drenáž : -18,0255

-18,02550

stabilizace ZS : -18,0255

-18,02550

lože ŠP - šachty :

Š prefa DN1500 : -3,3*3,3*0,15*3

-4,90050

Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*3

-3,52800

Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*21

-21,29400

Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*7

-2,02300

podkl.desky - šachty : -6,943

-6,94300

Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,82-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1

-2,98285

Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*10

-15,09539

Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(2,31-0,45-0,3-0,25-0,1-

-1,99900

Š prefa DN1000 (vjezd BD) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,4-0,3-0,25-0,1-0,25)*1

-1,44916

Š prefa DN1500 (cesta štěrku) : -3,1416*0,62*0,62*(4,18-0,25-0,3-0,4-0,1-0,25)*1

-3,47798

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1500 (louka) : -3,1416*0,62*0,62*(3,86-0,2-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-3,33306				
		Š prefa DN1000 (louka) : -3,1416*0,62*0,62*(2,71-0,2-0,3-0,25-0,1-0,25)*3		-5,83286				
		Š prefa DN1000 (louka) : -3,1416*0,62*0,62*(2,24-0,2-0,3-0,25-0,1-0,25)*6		-8,26020				
		Š prefa DN1000 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(2,53-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*4		-7,39070				
		Mezisoučet		1				
		stoka F-1 :						
		vytěžená zemina : 125,36935+18,07185		143,44120				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		KT DN500 : -26,1*1,7*(0,1+0,581+0,3)		-43,52697				
		drenáž : -6,6555		-6,65550				
		stabilizace ZS : -6,6555		-6,65550				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*1		-1,17600				
		podkl.desky - šachty : -0,225		-0,22500				
		Š prefa DN1000 (cesta štěrk) : -3,1416*0,62*0,62*(2,39-0,25-0,3-0,581-0,1-0,25)*1		-1,09774				
		Mezisoučet		84,10449				
		stoka F-2 :						
		vytěžená zemina : 142,43974+48,11026		190,55000				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -64,5*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-46,11750				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1500 : -3,1*3,1*0,15*1		-1,44150				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*2		-2,02800				
		Š plast. DN600 : -1,7*1,7*0,1*2		-0,57800				
		podkl.desky - šachty : -0,948		-0,94800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 (cesta štěr) : -3,1416*0,62*0,62*(2,43-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25)*2		-3,09154				
		Š plast. DN600 (cesta štěr) : -3,1416*0,3*0,3*(2,1-0,25-0,3-0,25-0,1-0,2)*2		-0,56549				
		Š prefa DN1500 (svah tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(4,12-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-3,76781				
		Mezisoučet		132,01217				
		stoka F-3 :						
		vytěžená zemina : 38,8462+40,78050		79,62670				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -19,2*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-13,72800				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1500 : -3,1*3,1*0,15*1		-1,44150				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1		-1,01400				
		podkl.desky - šachty : -0,625		-0,62500				
		Š prefa DN1000 (zahrada) : -3,1416*0,62*0,62*(2,86-0,2-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-2,12543				
		Š prefa DN1500 (svah tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(3,29-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-2,76548				
		Mezisoučet		57,92729				
		stoka F-4 :						
		vytěžená zemina : 65,07831+17,13734		82,21565				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -24,8*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-17,73200				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1500 : -3,1*3,1*0,15*1		-1,44150				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*1		-1,01400				
		podkl.desky - šachty : -0,625		-0,62500				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,1-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-0,90572				
		Š prefa DN1500 (louka) : -3,1416*0,62*0,62*(2,95-0,2-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-2,23412				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		58,26331				
		stoka F-5 :						
		vytěžená zemina : 878,72678+112,98192		991,70870				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -(396,7-123,4)*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-195,40950				
		plast DN250 : -123,4*1,3*(0,1+0,25+0,3)		-104,27300				
		drenáž : -49,077		-49,07700				
		stabilizace ZS : -19,5		-19,50000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,8*2,8*0,15*4		-4,70400				
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*7		-7,09800				
		podkl.desky - šachty : -2,475		-2,47500				
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,6-0,3-0,25-0,1-0,25)*7		-8,45342				
		Š prefa DN1000 (KK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,7-0,6-0,3-0,25-0,1-0,25)*3		-4,34747				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,1-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-2,11335				
		Mezisoučet		594,25796				
		stoka F-5-1 :						
		vytěžená zemina : 477,5807+59,7058		537,28650				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN250 : -230,0*1,1*(0,1+0,25+0,3)		-164,45000				
		drenáž : -29,7		-29,70000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,6*2,6*0,15*7		-7,09800				
		podkl.desky - šachty : -1,575		-1,57500				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*7		-9,72143				
		Mezisoučet		324,74207				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F : 1468,51963		1				
		stoka F-1 : 84,10449		84,10449				
		stoka F-2 : 132,01217		132,01217				
		stoka F-3 : 57,92729		57,92729				
		stoka F-4 : 58,26331		58,26331				
		stoka F-5 : 594,25796		594,25796				
		stoka F-5-1 : 324,74207		324,74207				
		Mezisoučet		2				
		Začátek provozního součtu						
		stoka F :						
		MK asf. :						
		1,5*1,3*(2,27-0,45-0,3-0,25-0,1)		2,28150				
		377,8*1,1*(2,27-0,45-0,3-0,25-0,1)		486,22860				
		3,3*(3,3-1,3)*(3,82-0,45-0,15)*1		21,25200				
		-3,1416*0,62*0,62*(3,82-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-2,98285				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,6-0,45-0,15)*10		78,00000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*10		-15,09539				
		1,7*(1,7-1,1)*(2,31-0,45-0,15)*7		12,20940				
		-3,1416*0,3*0,3*(2,31-0,45-0,3-0,25-0,1-0,2)*7		-1,99900				
		vjezd BD : 21,1*1,1*(2,27-0,4-0,3-0,25-0,1)		28,31620				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,5-0,4-0,15)*1		7,60500				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,4-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-1,44916				
		Mezisoučet		614,36631				
		stoka F-4 :						
		MK asf. : 2,0*1,1*(2,17-0,45-0,3-0,25-0,1)		2,35400				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,1-0,45-0,15)*1		5,85000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,1-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1		-0,90572				
		Mezisoučet		7,29828				
		stoka F-5 :						
		MK asf. :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásyp celkem : 594,25796		594,25796				
		zásyp v KK : -578,85611		-578,85611				
		Mezisoučet		15,40185				
		stoka F-5-1 :						
		MK asf. :						
		zásyp celkem : 324,74207		324,74207				
		zásyp v KK : -2,0009		-2,00090				
		Mezisoučet		322,74117				
		zásyp v MK :						
		stoka F : 614,36631		614,36631				
		stoka F-4 : 7,29828		7,29828				
		stoka F-5 : 15,40185		15,40185				
		stoka F-5-1 : 322,74117		322,74117				
		Mezisoučet		959,80761				
		vytěžená zemina :						
		stoka F : 1929,61692+285,80638		2				
		stoka F-1 : 125,36935+18,07185		143,44120				
		stoka F-2 : 142,43974+48,11026		190,55000				
		stoka F-3 : 38,8462+40,78050		79,62670				
		stoka F-4 : 65,07831+17,13734		82,21565				
		stoka F-5 : 878,72678+112,98192		991,70870				
		stoka F-5-1 : 477,5807+59,7058		537,28650				
		Mezisoučet		4				
		zásyp v MK : 959,80761		959,80761				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 25% : -4240,25205*0,25		-1				
		Mezisoučet		-100,25540				
		zásyp v MK dovez.mat. : 0						
		Konec provozního součtu						
44	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	932,80676	350,00	326 482,37	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F :						
		KT DN200 : 3,8*1,3*(0,1+0,242+0,3)		3,17148				
		KT DN200 - sedlo 120° : -3,8*(1,3*0,161-0,121*0,121*0,6142)		-0,76117				
		KT DN200 - potrubí : -3,1416*0,121*0,121*3,8		-0,17479				
		plast DN400 : 38,2*1,4*(0,4+0,3)-3,1416*0,2*0,2*38,2		32,63564				
		plast DN250 : (797,5-47,5)*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*(797,5-47,5)		416,93438				
		plast DN250 : 47,5*1,3*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*47,5		31,63084				
		Mezisoučet		483,43638				
		stoka F-1 :						
		KT DN500 : 26,1*1,7*(0,1+0,581+0,3)		43,52697				
		KT DN500 - sedlo 120° : -26,1*(1,7*0,245-0,2905*0,2905*0,6142)		-9,51782				
		KT DN500 - potrubí : -3,1416*0,2905*0,2905*26,1		-6,91964				
		Mezisoučet		27,08951				
		stoka F-2 :						
		plast DN250 : 64,5*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*64,5		35,85636				
		Mezisoučet		35,85636				
		stoka F-3 :						
		plast DN250 : 19,2*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*19,2		10,67352				
		Mezisoučet		10,67352				
		stoka F-4 :						
		plast DN250 : 24,8*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*24,8		13,78663				
		Mezisoučet		13,78663				
		stoka F-5 :						
		plast DN250 : (396,7-123,4)*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*(396,7-123,4)		151,93089				
		plast DN250 : 123,4*1,3*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*123,4		82,17360				
		Mezisoučet		234,10449				
		stoka F-5-1 :						
		plast DN250 : 230,0*1,1*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*230,0		127,85988				
		Mezisoučet		127,85988				
45	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 779,75000	6,84	12 173,49	823-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 340,75000 Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 1439,00000			340,75000 1			
46	180401212R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 34,02000	m2	34,02000	14,36	488,53	823-1	RTS 19/ I
47	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. stoka F : nezp./tráva : 2,2*2,0 5,5*2,0 153,8*2,0 2,6*(2,6-2,0)*4 louka : 36,0*5,0 40,5*5,0 191,8*5,0 Mezisoučet stoka F-2 : krajnice KK-tráva : 1,3*1,1 nezp.tráva : 2,2*2,0 louka : 1,6*5,0 Mezisoučet stoka F-3 : krajnice KK-tráva : 2,7*1,1 zahrada : 2,6*5,0 louka : 2,0*5,0 Mezisoučet stoka F-4 : krajnice KK-tráva : 2,1*1,1	m2	1 779,75000	7,98	14 202,41	800-1	RTS 19/ I
					4,40000 11,00000 307,60000 6,24000 180,00000 202,50000 959,00000 1 1,43000 4,40000 8,00000 13,83000 2,97000 13,00000 10,00000 25,97000 2,31000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezp.tráva : 0,2*2,0		0,40000				
		louka : 13,3*5,0		66,50000				
		Mezisoučet		69,21000				
48	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stoka F : nezp./tráva : 2,2*2,0 5,5*2,0 153,8*2,0 2,6*(2,6-2,0)*4 Mezisoučet stoka F-2 : krajnice KK-tráva : 1,3*1,1 nezp.tráva : 2,2*2,0 Mezisoučet stoka F-3 : krajnice KK-tráva : 2,7*1,1 Mezisoučet stoka F-4 : krajnice KK-tráva : 2,1*1,1 nezp.tráva : 0,2*2,0 Mezisoučet	m2	340,75000	22,80	7 769,10	800-1	RTS 19/ I
				4,40000				
				11,00000				
				307,60000				
				6,24000				
				329,24000				
				1,43000				
				4,40000				
				5,83000				
				2,97000				
				2,97000				
				2,31000				
				0,40000				
				2,71000				
49	181301113R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, stoka F : louka : 36,0*5,0	m2	1 439,00000	18,24	26 247,36	800-1	RTS 19/ I
				180,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		40,5*5,0		202,50000				
		191,8*5,0		959,00000				
		Mezisoučet		1				
		stoka F-2 :						
		louka : 1,6*5,0		8,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		stoka F-3 :						
		zahrada : 2,6*5,0		13,00000				
		louka : 2,0*5,0		10,00000				
		Mezisoučet		23,00000				
		stoka F-4 :						
		louka : 13,3*5,0		66,50000				
		Mezisoučet		66,50000				
50	182101101R0	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4	m2	34,02000	51,30	1 745,23	800-1	RTS 19/ I
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích,						
		stoka F-2 :						
		příkop tráva : 1,2*2,0		2,40000				
		svah tráva : 2,2*2,0		4,40000				
		3,1*(3,1-2,0)*1		3,41000				
		Mezisoučet		10,21000				
		stoka F-3 :						
		příkop tráva : 3,5*2,0		7,00000				
		svah tráva : 3,9*2,0		7,80000				
		3,1*(3,1-2,0)*1		3,41000				
		Mezisoučet		18,21000				
		stoka F-4 :						
		příkop tráva : 1,2*2,0		2,40000				
		svah tráva : 1,6*2,0		3,20000				
		Mezisoučet		5,60000				
51	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	34,02000	54,72	1 861,57	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, stoka F-2 : příkop tráva : 1,2*2,0 svah tráva : 2,2*2,0 3,1*(3,1-2,0)*1 Mezisoučet stoka F-3 : příkop tráva : 3,5*2,0 svah tráva : 3,9*2,0 3,1*(3,1-2,0)*1 Mezisoučet stoka F-4 : příkop tráva : 1,2*2,0 svah tráva : 1,6*2,0 Mezisoučet						
				2,40000				
				4,40000				
				3,41000				
				10,21000				
				7,00000				
				7,80000				
				3,41000				
				18,21000				
				2,40000				
				3,20000				
				5,60000				
52	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1 276,35593	210,00	268 034,75	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 1276,35593		1				
53	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	848,05041	210,00	178 090,59	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 848,05041		848,05041				
54	00572465R	směs travní standard	kg	75,09008	91,20	6 848,22	SPCM	RTS 19/ I
		zatrávnění : (1779,75+34,02)*0,04*1,035		75,09008				
55	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště	m3	671,02312	210,00	140 914,86		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		KK asf. :						
		stoka F-2 : 4,3*1,1*(2,17-0,6-0,3-0,25-0,1)		4,35160				
		Mezisoučet		4,35160				
		stoka F-3 : 4,5*1,1*(2,2-0,6-0,3-0,25-0,1)		4,70250				
		Mezisoučet		4,70250				
		stoka F-4 : 4,4*1,1*(2,17-0,6-0,3-0,25-0,1)		4,45280				
		Mezisoučet		4,45280				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-5 :						
		90,9*1,3*(2,49-0,6-0,3-0,25-0,1)		146,53080				
		273,3*1,1*(2,49-0,6-0,3-0,25-0,1)		372,78120				
		2,8*(2,8-1,3)*(2,7-0,6-0,15)*3		24,57000				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,7-0,6-0,3-0,25-0,1-0,25)*3		-4,34747				
		2,6*(2,6-1,1)*(2,5-0,6-0,15)*7		47,77500				
		-3,1416*0,62*0,62*(2,5-0,6-0,3-0,25-0,1-0,25)*7		-8,45342				
		Mezisoučet		578,85611				
		stoka F-5-1 : 1,7*1,1*(2,32-0,6-0,3-0,25-0,1)		2,00090				
		Mezisoučet		2,00090				
		krajnice KK-tráva :						
		stoka F-2 : 1,3*1,1*(2,17-0,1-0,3-0,25-0,1)		2,03060				
		stoka F-3 : 2,7*1,1*(2,2-0,1-0,3-0,25-0,1)		4,30650				
		stoka F-4 : 2,1*1,1*(2,17-0,1-0,3-0,25-0,1)		3,28020				
		Mezisoučet		9,61730				
		zásyp v KK dovez.mat. :						
		stoka F-2 : 4,3516+2,0306		6,38220				
		stoka F-3 : 4,7025+4,3065		9,00900				
		stoka F-4 : 4,4528+3,2802		7,73300				
		stoka F-5 : 578,85611		578,85611				
		stoka F-5-1 : 2,0009		2,00090				
		Mezisoučet		603,98121				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 603,98121*1,01*1,1		671,02312				
56	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	1 730,70168	230,90	399 619,02	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 932,80676*1,67*1,1*1,01		1				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				315 196.30		
57	113106121V0	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	28,96000	59,28	1 716,75		Vlastní
		vjezd BD :						
		stoka F :						
		21,1*1,2		25,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,6*(2,6-1,2)*1		3,64000				
58	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	801,25000	29,00	23 236,25	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (SP 15cm) : 801,25		801,25000				
59	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	27,11000	142,50	3 863,18	822-1	RTS 19/ I
		vjezd BD (štěrkodrt' 15cm) :						
		stoka F :						
		21,1*1,1		23,21000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
60	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	475,09000	38,00	18 053,42	822-1	RTS 19/ I
		KK asf. (štěrkodrt' 20cm) : 475,09		475,09000				
61	113107625R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	131,64000	50,00	6 582,00	822-1	RTS 19/ I
		cesta štěrk, vjezd štěrk (vibr.štěrk 25cm) :						
		stoka F :						
		5,5*1,1		6,05000				
		1,6*1,3		2,08000				
		2,2*1,4		3,08000				
		3,3*(3,3-1,4)*1		6,27000				
		Mezisoučet		17,48000				
		stoka F-1 :						
		26,1*1,7		44,37000				
		2,8*(2,8-1,7)*1		3,08000				
		Mezisoučet		47,45000				
		stoka F-2 :						
		51,7*1,1		56,87000				
		2,6*(2,6-1,1)*2		7,80000				
		1,7*(1,7-1,1)*2		2,04000				
		Mezisoučet		66,71000				
62	113109315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	27,11000	336,30	9 117,09	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vjezd BD (podkl.bet. 15cm) :						
		stoka F :						
		21,1*1,1		23,21000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
63	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 276,34000	54,00	68 922,36	822-1	RTS 19/ I
		KK asf. (ŠMC 20cm) : 475,09		475,09000				
		MK asf. (ŠMC 20cm) : 801,25		801,25000				
64	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 216,59105	53,00	64 479,33	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 58,59,60,61,62,63, :						
		Součet : 1216,59105		1				
65	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46 230,45999	1,00	46 230,46	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 58,59,60,61,62,63, :						
		Součet : 46230,45999		46				
66	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	1 216,59105	60,00	72 995,46	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 58,59,60,61,62,63, :						
		Součet : 1216,59105		1				
Díl 113 Přípravné a přidružené práce - živice						196 851,67		
67	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	801,25000	33,00	26 441,25	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. (ACP 5cm) : 801,25		801,25000				
68	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	475,09000	64,00	30 405,76	822-1	RTS 19/ I
		KK asf. (ACL 7cm + ACP 8cm) : 475,09		475,09000				
69	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	475,09000	94,00	44 658,46	822-1	RTS 19/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KK asf. (ACO 5cm) :						
		stoka F-2 : 4,3*1,1		4,73000				
		stoka F-3 : 4,5*1,1		4,95000				
		stoka F-4 : 4,4*1,1		4,84000				
		stoka F-5 :						
		90,9*1,3		118,17000				
		273,3*1,1		300,63000				
		2,8*(2,8-1,3)*3		12,60000				
		2,6*(2,6-1,1)*7		27,30000				
		stoka F-5-1 : 1,7*1,1		1,87000				
70	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase tloušťky 50 mm	m2	801,25000	56,00	44 870,00	822-1	RTS 19/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		MK asf. (ACO 5cm) :						
		stoka F :						
		1,5*1,3		1,95000				
		377,8*1,1		415,58000				
		3,3*(3,3-1,3)*1		6,60000				
		2,6*(2,6-1,1)*10		39,00000				
		1,7*(1,7-1,1)*7		7,14000				
		Mezisoučet		470,27000				
		stoka F-4 :						
		2,0*1,1		2,20000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		6,10000				
		stoka F-5 :						
		32,5*1,3		42,25000				
		2,8*(2,8-1,3)*1		4,20000				
		Mezisoučet		46,45000				
		stoka F-5-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		228,3*1,1		251,13000				
		2,6*(2,6-1,1)*7		27,30000				
		Mezisoučet		278,43000				
71	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 67,68,69,70, : Součet: : 385,31460	t	385,31460	53,00	20 421,67	822-1	RTS 19/ I
72	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 67,68,69,70, : Součet: : 14641,95480	t	14 641,95480	1,00	14 641,95	822-1	RTS 19/ I
73	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 67,68,69,70, : Součet: : 385,31460	t	385,31460	40,00	15 412,58	801-3	RTS 19/ I
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				88 114.51		
74	212753114R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy DN 100. bez lože drenáž : stoka F (km 0,0-0,042+0,234-0,281) : 42,0+47,5 stoka F-1 (km 0,0-0,0261) : 26,1 stoka F-5 (km 0,0-0,275) : 275,0 stoka F-5-1 (km 0,0-0,180) : 180,0	m	570,60000	12,00	6 847,20	827-1	RTS 19/ I
75	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, drenáž : stoka F : 38,2*1,4 47,5*1,3 stoka F-5 :	m2	1 667,80740	18,24	30 420,81	800-2	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		123,4*1,3		160,42000				
		(275,0-123,4)*1,1		166,76000				
		stoka F-5-1 : 180,0*1,1		198,00000				
		Mezisoučet		640,41000				
		stabilizace ZS :						
		stoka F :						
		(KT DN200) : 3,8*(1,3+0,15+0,15+0,1+0,242+0,3)*2		17,03920				
		(plast DN400) : 38,2*(1,4+0,15+0,15+0,1+0,4+0,3)*2		191,00000				
		(plast DN250) : 47,5*(1,3+0,15+0,15+0,1+0,25+0,3)*2		213,75000				
		stoka F-1 (KT DN500) : 26,1*(1,7+0,15+0,15+0,1+0,581+0,3)*2		155,60820				
		stoka F-5 (plast DN250) : 100,0*(1,3+0,15+0,15+0,1+0,25+0,3)*2		450,00000				
		Mezisoučet		1				
76	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100.0 mm	m	587,71800	20,52	12 059,97	SPCM	RTS 19/ I
		drenáž : 570,6*1,03		587,71800				
77	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační: plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2.80 mm	m2	1 701,16355	22,80	38 786,53	SPCM	RTS 19/ I
		separační geotextilie :						
		drenáž : 640,41*1,02		653,21820				
		stabilizace ZS : 1027,3974*1,02		1				
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce			467 923,21			
78	451541111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrku dle 0+63 mm	m3	103,45800	1 026,00	106 147,91	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
		stoka F :						
		drenáž (km 0,0-0,042+0,234-0,281) :						
		3,8*1,3*0,15		0,74100				
		38,2*1,4*0,15		8,02200				
		47,5*1,3*0,15		9,26250				
		Mezisoučet		18,02550				
		stoka F-1 :						
		drenáž (km 0,0-0,0261) : 26,1*1,7*0,15		6,65550				
		Mezisoučet		6,65550				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-5 :						
		drenáž (km 0,0-0,275) :						
		123,4*1,3*0,15		24,06300				
		(275,0-123,4)*1,1*0,15		25,01400				
		Mezisoučet		49,07700				
		stoka F-5-1 :						
		drenáž (km 0,0-0,180) : 180,0*1,1*0,15		29,70000				
		Mezisoučet		29,70000				
79	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65	m3	238,14300	920,00	219 091,56	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
		stoka F :						
		plast DN400 : 38,2*1,4*0,1		5,34800				
		plast DN250 : (797,5-47,5)*1,1*0,1		82,50000				
		plast DN250 : 47,5*1,3*0,1		6,17500				
		Š prefa DN1500 : 3,3*3,3*0,15*3		4,90050				
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*3		3,52800				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*21		21,29400				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*7		2,02300				
		Mezisoučet		125,76850				
		stoka F-1 :						
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*1		1,17600				
		Mezisoučet		1,17600				
		stoka F-2 :						
		plast DN250 : 64,5*1,1*0,1		7,09500				
		Š prefa DN1500 : 3,1*3,1*0,15*1		1,44150				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		Š plast. DN600 : 1,7*1,7*0,1*2		0,57800				
		Mezisoučet		11,14250				
		stoka F-3 :						
		plast DN250 : 19,2*1,1*0,1		2,11200				
		Š prefa DN1500 : 3,1*3,1*0,15*1		1,44150				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1		1,01400				
		Mezisoučet		4,56750				
		stoka F-4 :						
		plast DN250 : 24,8*1,1*0,1		2,72800				
		Š prefa DN1500 : 3,1*3,1*0,15*1		1,44150				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1		1,01400				
		Mezisoučet		5,18350				
		stoka F-5 :						
		plast DN250 : (396,7-123,4)*1,1*0,1		30,06300				
		plast DN250 : 123,4*1,3*0,1		16,04200				
		Š prefa DN1000 : 2,8*2,8*0,15*4		4,70400				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*7		7,09800				
		Mezisoučet		57,90700				
		stoka F-5-1 :						
		plast DN250 : 230,0*1,1*0,1		25,30000				
		Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*7		7,09800				
		Mezisoučet		32,39800				
80	451541112T0	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	44,18100	1 077,30	47 596,19		Vlastní
		stoka F :						
		stabilizace ZS (km 0,0-0,042+0,234-0,281) :						
		3,8*1,3*0,15		0,74100				
		38,2*1,4*0,15		8,02200				
		47,5*1,3*0,15		9,26250				
		Mezisoučet		18,02550				
		stoka F-1 :						
		stabilizace ZS (km 0,0-0,0261) : 26,1*1,7*0,15		6,65550				
		Mezisoučet		6,65550				
		stoka F-5 :						
		stabilizace ZS (km 0,0-0,100) : 100,0*1,3*0,15		19,50000				
		Mezisoučet		19,50000				
81	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	87,00000	96,90	8 430,30	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F :						
		63/4 : 2		2,00000				
		63/6 : 19		19,00000				
		63/8 : 8		8,00000				
		63/10 : 13		13,00000				
		Mezisoučet		42,00000				
		stoka F-1 :						
		63/10 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka F-2 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka F-3 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka F-4 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka F-5 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		63/6 : 3		3,00000				
		63/8 : 6		6,00000				
		63/10 : 9		9,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		stoka F-5-1 :						
		63/6 : 5		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/8 : 5		5,00000				
		63/10 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
82	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	165,30	330,60	827-1	RTS 19/ I
		stoka F :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka F-5 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
83	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	13,41600	2 775,90	37 241,47	827-1	RTS 19/ I
		stoka F :						
		Š prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*3		1,20000				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*24		5,40000				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*7		0,34300				
		Mezisoučet		6,94300				
		stoka F-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		Mezisoučet		0,22500				
		stoka F-2 :						
		Š prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*1		0,40000				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		Š plast. DN600 (cesta šterk) : 0,7*0,7*0,1*2		0,09800				
		Mezisoučet		0,94800				
		stoka F-3 :						
		Š prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*1		0,40000				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		Mezisoučet		0,62500				
		stoka F-4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1500 : 2,0*2,0*0,1*1		0,40000				
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		Mezisoučet		0,62500				
		stoka F-5 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*11		2,47500				
		Mezisoučet		2,47500				
		stoka F-5-1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*7		1,57500				
		Mezisoučet		1,57500				
84	452312131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, sedlo 120° :	m3	10,27899	2 758,80	28 357,68	827-1	RTS 19/ I
		stoka F :						
		KT DN200 : 3,8*(1,3*0,161-0,121*0,121*0,6142)		0,76117				
		Mezisoučet		0,76117				
		stoka F-1 :						
		KT DN500 : 26,1*(1,7*0,245-0,2905*0,2905*0,6142)		9,51782				
		Mezisoučet		9,51782				
85	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	177,84	718,47		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka F :						
		63/4 : 2		2,00000				
		stoka F-3 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		stoka F-5 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/4 : 4*1,01		4,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm Začátek provozního součtu stoka F : 63/6 : 19 stoka F-2 : 63/6 : 1 stoka F-5 : 63/6 : 3 stoka F-5-1 : 63/6 : 5 Mezisoučet Konec provozního součtu 63/6 : 28*1,01	kus	28,28000	205,20	5 803,06	SPCM	RTS 19/ I
87	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm Začátek provozního součtu stoka F : 63/8 : 8 stoka F-2 : 63/8 : 1 stoka F-3 : 63/8 : 1 stoka F-4 : 63/8 : 1 stoka F-5 : 63/8 : 6 stoka F-5-1 : 63/8 : 5 Mezisoučet Konec provozního součtu 63/8 : 22*1,01	kus	22,22000	230,28	5 116,82	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
88	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm Začátek provozního součtu	kus	33,33000	255,36	8 511,15	SPCM	RTS 19/I
		stoka F :						
		63/10 : 13		13,00000				
		stoka F-1 :						
		63/10 : 2		2,00000				
		stoka F-2 :						
		63/10 : 2		2,00000				
		stoka F-3 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		stoka F-4 :						
		63/10 : 2		2,00000				
		stoka F-5 :						
		63/10 : 9		9,00000				
		stoka F-5-1 :						
		63/10 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		33,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/10 : 33*1,01		33,33000				
89	592243491.A1	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm Začátek provozního součtu	kus	2,02000	286,14	578,00		Vlastní
		stoka F :						
		63/12 : 1		1,00000				
		stoka F-5 :						
		63/12 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/12 : 2*1,01		2,02000				
Díl 8	Trubní vedení					3 643 564,95		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
90	831352121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 200 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN200 : stoka F : 3,8	m	3,80000	410,00	1 558,00	827-1	RTS 19/ I
91	831422121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 500 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, KT DN500 : stoka F-1 : 26,1	m	26,10000	680,58	17 763,14	827-1	RTS 19/ I
92	871373121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN250 : stoka F : 797,5 stoka F-2 : 64,5 stoka F-3 : 19,2 stoka F-4 : 24,8 stoka F-5 : 396,7 stoka F-5-1 : 230,0	m	1 532,70000	485,00	743 359,50	827-1	RTS 19/ I
93	871393121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN400 : stoka F : 38,2	m	38,20000	510,00	19 482,00	827-1	RTS 19/ I
94	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, KT DN200 : stoka F : 3,8	m	3,80000	23,94	90,97	827-1	RTS 19/ I
95	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	1 532,70000	32,00	49 046,40	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250 :						
		stoka F : 797,5		797,50000				
		stoka F-2 : 64,5		64,50000				
		stoka F-3 : 19,2		19,20000				
		stoka F-4 : 24,8		24,80000				
		stoka F-5 : 396,7		396,70000				
		stoka F-5-1 : 230,0		230,00000				
96	892591111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	m	38,20000	41,04	1 567,73	827-1	RTS 19/ I
		plast DN400 :						
		stoka F : 38,2		38,20000				
97	892661111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem,	m	26,10000	54,72	1 428,19	827-1	RTS 19/ I
		KT DN500 :						
		stoka F-1 : 26,1		26,10000				
98	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I
		KT DN200 :						
		stoka F : 1		1,00000				
99	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	58,00000	923,40	53 557,20	827-1	RTS 19/ I
		plast DN250 :						
		stoka F : 31		31,00000				
		stoka F-2 : 5		5,00000				
		stoka F-3 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-4 : 2		2,00000				
		stoka F-5 : 11		11,00000				
		stoka F-5-1 : 7		7,00000				
##	892593111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 400 mm vodou nebo vzduchem, plast DN400 : stoka F : 2	úsek	2,00000	1 778,40	3 556,80	827-1	RTS 19/ I
				2,00000				
##	892663111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm vodou nebo vzduchem, KT DN500 : stoka F-1 : 1	úsek	1,00000	4 052,70	4 052,70	827-1	RTS 19/ I
				1,00000				
##	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet stoka F : Š prefa DN1500 : 3 Š prefa DN1000 : 24 Š plast. DN600 : 7 Mezisoučet stoka F-1 : Š prefa DN1000 : 1 Mezisoučet stoka F-2 : Š prefa DN1500 : 1 Š prefa DN1000 : 2 Š plast. DN600 : 2 Mezisoučet stoka F-3 : Š prefa DN1500 : 1 Š prefa DN1000 : 1	kus	62,00000	741,00	45 942,00		Vlastní
				3,00000				
				24,00000				
				7,00000				
				34,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				2,00000				
				5,00000				
				1,00000				
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka F-4 :						
		Š prefa DN1500 : 1		1,00000				
		Š prefa DN1000 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka F-5 :						
		Š prefa DN1000 : 11		11,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		stoka F-5-1 :						
		Š prefa DN1000 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
##	892601150T0	Čištění kanalizačního potrubí	m	1 600,80000	17,10	27 373,68		Vlastní
		KT DN200 :						
		stoka F : 3,8		3,80000				
		Mezisoučet		3,80000				
		plast DN250 :						
		stoka F : 797,5		797,50000				
		stoka F-2 : 64,5		64,50000				
		stoka F-3 : 19,2		19,20000				
		stoka F-4 : 24,8		24,80000				
		stoka F-5 : 396,7		396,70000				
		stoka F-5-1 : 230,0		230,00000				
		Mezisoučet		1				
		plast DN400 :						
		stoka F : 38,2		38,20000				
		Mezisoučet		38,20000				
		KT DN500 :						
		stoka F-1 : 26,1		26,10000				
		Mezisoučet		26,10000				
##	892800000T0	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	1 600,80000	56,00	89 644,80		Vlastní
		KT DN200 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F : 3,8		3,80000				
		Mezisoučet		3,80000				
		plast DN250 :						
		stoka F : 797,5		797,50000				
		stoka F-2 : 64,5		64,50000				
		stoka F-3 : 19,2		19,20000				
		stoka F-4 : 24,8		24,80000				
		stoka F-5 : 396,7		396,70000				
		stoka F-5-1 : 230,0		230,00000				
		Mezisoučet		1				
		plast DN400 :						
		stoka F : 38,2		38,20000				
		Mezisoučet		38,20000				
		KT DN500 :						
		stoka F-1 : 26,1		26,10000				
		Mezisoučet		26,10000				
##	89442111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0.5 t na kroužek,	kus	50,00000	635,16	31 758,00	827-1	RTS 19/ I
		stoka F :						
		skruž 100/25 : 7		7,00000				
		skruž 100/50 : 19		19,00000				
		Mezisoučet		26,00000				
		stoka F-1 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka F-2 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka F-4 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka F-5 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		skruž 100/50 : 9		9,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		stoka F-5-1 :						
		skruž 100/50 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
##	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1.4 t na kroužek,	kus	10,00000	924,08	9 240,80	827-1	RTS 19/ I
		stoka F :						
		skruž 100/100 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka F-3 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka F-5 :						
		skruž 100/100 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	59,00000	783,04	46 199,36	827-1	RTS 19/ I
		stoka F :						
		konus : 27		27,00000				
		přechodová deska 150/100 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		30,00000				
		stoka F-1 :						
		konus : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka F-2 :						
		konus : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka F-3 :						
		konus : 2		2,00000				
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka F-4 :						
		konus : 1		1,00000				
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		zákrytová deska 100/63 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka F-5 :						
		konus : 11		11,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		stoka F-5-1 :						
		konus : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
##	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	46,00000	1 674,20	77 013,20	827-1	RTS 19/ I
		na kroužek,						
		stoka F :						
		1000/635 : 1		1,00000				
		1000/641 : 1		1,00000				
		1000/652 : 1		1,00000				
		1000/653 : 1		1,00000				
		1000/656 : 1		1,00000				
		1000/667 : 1		1,00000				
		1000/668 : 1		1,00000				
		1000/674 : 1		1,00000				
		1000/681 : 1		1,00000				
		1000/701 : 1		1,00000				
		1000/719 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/725 : 1		1,00000				
		1000/726 : 1		1,00000				
		1000/728 : 1		1,00000				
		1000/729 : 1		1,00000				
		1000/734 : 1		1,00000				
		1000/735 : 1		1,00000				
		1000/736 : 1		1,00000				
		1000/744 : 1		1,00000				
		1000/747 : 1		1,00000				
		1000/749 : 1		1,00000				
		1000/765 : 1		1,00000				
		1000/1108 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		23,00000				
		stoka F-1 :						
		vibrolis.dno 100/80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka F-2 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		1000/770 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka F-3 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka F-4 :						
		1000/625 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka F-5 :						
		1000/645 : 1		1,00000				
		1000/660 : 1		1,00000				
		1000/662 : 1		1,00000				
		1000/675 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1000/676 : 1		1,00000				
		1000/691 : 2		2,00000				
		1000/693 : 1		1,00000				
		1000/720 : 1		1,00000				
		1000/729 : 1		1,00000				
		1000/735 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		stoka F-5-1 :						
		1000/675 : 1		1,00000				
		1000/689 : 1		1,00000				
		1000/717 : 1		1,00000				
		1000/721 : 1		1,00000				
		1000/724 : 1		1,00000				
		1000/745 : 1		1,00000				
		1000/759 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
##	894423112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 3 t na kroužek, stoka F : dno 100/100 (s kalovým prostorem, bez kynety) : 1	kus	1,00000	2 413,60	2 413,60	827-1	RTS 19/ I
##	894423116R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t na kroužek, stoka F : dno 150/159 : 1 dno 150/184 : 2 Mezisoučet stoka F-2 : dno 150/184 : 1 Mezisoučet stoka F-3 :	kus	6,00000	3 900,00	23 400,00	827-1	RTS 19/ I
		dno 150/159 : 1		1,00000				
		dno 150/184 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		dno 150/184 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno 150/184 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka F-4 :						
		dno 150/184 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	894431112R0	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm	kus	9,00000	718,38	6 465,42	827-1	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka F :						
		562 : 1		1,00000				
		565 : 1		1,00000				
		576 : 1		1,00000				
		577 : 1		1,00000				
		578 : 1		1,00000				
		579 : 1		1,00000				
		634 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka F-2 :						
		587 : 1		1,00000				
		588 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	62,00000	621,30	38 520,60	827-1	RTS 19/ I
		poklop lit.E600, samoniv.rám :						
		stoka F-5 : 11		11,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		poklop lit.D400, samoniv.rám :						
		stoka F : 10		10,00000				
		stoka F-5-1 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		poklop lit.D400, litino-betonový rám :						
		stoka F : 17		17,00000				
		stoka F-1 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-2 : 3		3,00000				
		stoka F-3 : 2		2,00000				
		stoka F-4 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
		poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) :						
		stoka F : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) :						
		stoka F-2 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	286145280T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm	m	1 578,68100	564,30	890 849,69		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		plast DN250 :						
		stoka F : 797,5		797,50000				
		stoka F-2 : 64,5		64,50000				
		stoka F-3 : 19,2		19,20000				
		stoka F-4 : 24,8		24,80000				
		stoka F-5 : 396,7		396,70000				
		stoka F-5-1 : 230,0		230,00000				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		PP DN250 SN12 : 1532,7*1,03		1				
##	28614534T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 15,00 mm	m	39,34600	2 267,46	89 215,48		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		plast DN400 :						
		stoka F : 38,2		38,20000				
		Mezisoučet		38,20000				
		Konec provozního součtu						
		PP DN400 SN12 : 38,2*1,03		39,34600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm Š plast. DN600 : stoka F : 576 : 1 577 : 1 578 : 1 579 : 1 634 : 1	kus	5,00000	5 111,76	25 558,80	SPCM	RTS 19/ I
##	286971514R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm Š plast. DN600 : stoka F : 565 30° : 1 Mezisoučet stoka F-2 : 587 30° : 1 588 30° : 1 Mezisoučet	kus	3,00000	5 096,94	15 290,82	SPCM	RTS 19/ I
##	286971515R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 60 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm Š plast. DN600 : stoka F : 562 60° : 1	kus	1,00000	5 137,98	5 137,98	SPCM	RTS 19/ I
##	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm Š plast. DN600 : stoka F : 562 dl.1,3m : 1 565 dl.1,6m : 1 576 dl.1,5m : 1 577 dl.1,4m : 1 578 dl.1,4m : 1	kus	9,00000	3 258,12	29 323,08	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		579 dl.1,3m : 1		1,00000				
		634 dl.1,5m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka F-2 :						
		587 dl.1,2m : 1		1,00000				
		588 dl.1,2m : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	28697160R	kroužek těsnicí pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm	kus	9,00000	684,00	6 156,00	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka F :						
		562 : 1		1,00000				
		565 : 1		1,00000				
		576 : 1		1,00000				
		577 : 1		1,00000				
		578 : 1		1,00000				
		579 : 1		1,00000				
		634 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka F-2 :						
		587 : 1		1,00000				
		588 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	28697161R	kroužek těsnicí pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm	kus	9,00000	684,00	6 156,00	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka F :						
		562 : 1		1,00000				
		565 : 1		1,00000				
		576 : 1		1,00000				
		577 : 1		1,00000				
		578 : 1		1,00000				
		579 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		634 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka F-2 :						
		587 : 1		1,00000				
		588 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	552PC011	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř. D 400; litino-betonový rám, bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3 poklop lit.D400, litino-betonový rám :	kus	27,00000	3 306,00	89 262,00		Vlastní
		stoka F : 17		17,00000				
		stoka F-1 : 1		1,00000				
		stoka F-2 : 3		3,00000				
		stoka F-3 : 2		2,00000				
		stoka F-4 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
		poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) :						
		stoka F-2 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
##	552PC012	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.D 400; samonivelační lit.rám, bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3 poklop lit.D400, samoniv.rám :	kus	24,00000	3 762,00	90 288,00		Vlastní
		stoka F : 10		10,00000				
		stoka F-5-1 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) :						
		stoka F : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
##	552PC013	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.E 600; samonivelační lit.rám, bez odvětrání podrobný popis viz příloha B.3	kus	11,00000	4 161,00	45 771,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

poklop lit.E600, samoniv.rám :

stoka F-5 : 11

11,00000

##	59224221R	prstenec betonový; DN = 680,0 mm	kus	9,00000	1 710,00	15 390,00	SPCM	RTS 19/ I

Š plast. DN600 :

stoka F :

562 : 1

1,00000

565 : 1

1,00000

576 : 1

1,00000

577 : 1

1,00000

578 : 1

1,00000

579 : 1

1,00000

634 : 1

1,00000

Mezisosoučet

7,00000

stoka F-2 :

587 : 1

1,00000

588 : 1

1,00000

Mezisosoučet

2,00000

##	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	6,06000	9 918,00	60 103,08	SPCM	RTS 19/ I

vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot

Začátek provozního součtu

stoka F :

přechodová deska 150/100 : 3

3,00000

stoka F-2 :

přechodová deska 150/100 : 1

1,00000

stoka F-3 :

přechodová deska 150/100 : 1

1,00000

stoka F-4 :

přechodová deska 150/100 : 1

1,00000

Mezisosoučet

6,00000

Konec provozního součtu

přechodová deska 150/100 : 6*1,01

6,06000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; kansové Začátek provozního součtu stoka F : konus : 27 stoka F-1 : konus : 1 stoka F-2 : konus : 3 stoka F-3 : konus : 2 stoka F-4 : konus : 1 stoka F-5 : konus : 11 stoka F-5-1 : konus : 7 Mezisoučet Konec provozního součtu konus : 52*1,01	kus	52,52000	1 304,16	68 494,48	SPCM	RTS 19/ I
##	59224354.R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm Začátek provozního součtu stoka F-4 : zákrytová deska 100/63 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu zákrytová deska 100/63 : 1*1,01	kus	1,01000	3 192,00	3 223,92	SPCM	RTS 19/ I
##	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 Začátek provozního součtu	kus	12,12000	703,38	8 524,97	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F :						
		skruž 100/25 : 7		7,00000				
		stoka F-1 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		stoka F-2 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		stoka F-4 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		stoka F-5 :						
		skruž 100/25 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/25 : 12*1,01		12,12000				
##	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm: počet stupadel 2: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	38,38000	1 011,18	38 809,09	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka F :						
		skruž 100/50 : 19		19,00000				
		stoka F-2 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		stoka F-5 :						
		skruž 100/50 : 9		9,00000				
		stoka F-5-1 :						
		skruž 100/50 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		38,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/50 : 38*1,01		38,38000				
##	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm: počet stupadel 4: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	10,10000	1 705,44	17 224,94	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka F :						
		skruž 100/100 : 7		7,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-3 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		stoka F-5 :						
		skruž 100/100 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/100 : 10*1,01		10,10000				
##	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	4 468,80	4 513,49	SPCM	RTS 19/ I
		- vibrolisované dno						
		- kyneta: kameninový obklad 1/2 DN, dozvění kyselinovzdornými cihlami do výšky DN, vyspárování						
		Začátek provozního součtu						
		stoka F-1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/80 : 1*1,01		1,01000				
##	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 000,0 mm	kus	114,13000	216,60	24 720,56	SPCM	RTS 19/ I
		stoka F : 60*1,01		60,60000				
		stoka F-1 : 2*1,01		2,02000				
		stoka F-2 : 7*1,01		7,07000				
		stoka F-3 : 3*1,01		3,03000				
		stoka F-4 : 3*1,01		3,03000				
		stoka F-5 : 24*1,01		24,24000				
		stoka F-5-1 : 14*1,01		14,14000				
##	592243733R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 500,0 mm	kus	6,06000	702,24	4 255,57	SPCM	RTS 19/ I
		stoka F : 3*1,01		3,03000				
		stoka F-2 : 1*1,01		1,01000				
		stoka F-3 : 1*1,01		1,01000				
		stoka F-4 : 1*1,01		1,01000				
##	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	48 746,40	49 233,86	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozdění čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování čedičový půlžlábek 5:1 DN200, vyspárování nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka F : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu dno 150/159 : 1*1,01						
		1,00000 1,00000 1,01000						
##	592243742R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 kyneta: čedičový obklad 1/2 DN, dozdění čedičovými cihlami do výšky DN, vyspárování podesta: čedičový obklad s protiskluzovou úpravou, vyspárování čedičový půlžlábek 5:1 DN200, vyspárování nárazová stěna - obklad čedičem (zaúhlování 180°), vyspárování vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka F : 2 stoka F-2 : 1 stoka F-3 : 1 stoka F-4 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu dno 150/184 : 5*1,01	kus	5,05000	50 823,48	256 658,57	SPCM	RTS 19/ I
		2,00000 1,00000 1,00000 1,00000 5,00000 5,05000						
##	592243PC01	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50; šachta s kalovým prostorem (bez kynety) - vibrolisované dno - vhodný uzavírací ochranný nátěrový systém na bázi cementokaseinových hmot Začátek provozního součtu stoka F : 1	kus	1,01000	6 270,00	6 332,70		Vlastní
		1,00000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 100/100 (s kalovým prostorem, bez kynety) : 1*1,01		1,01000				
##	592PC650	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 601-650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	6,06000	8 892,00	53 885,52		Vlastní
		stoka F :						
		1000/635 : 1*1,01		1,01000				
		1000/641 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		2,02000				
		stoka F-2 :						
		1000/625 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka F-3 :						
		1000/625 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka F-4 :						
		1000/625 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka F-5 :						
		1000/645 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC700	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 651-700 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	16,16000	8 892,00	143 694,72		Vlastní
		stoka F :						
		1000/652 : 1*1,01		1,01000				
		1000/653 : 1*1,01		1,01000				
		1000/656 : 1*1,01		1,01000				
		1000/667 : 1*1,01		1,01000				
		1000/668 : 1*1,01		1,01000				
		1000/674 : 1*1,01		1,01000				
		1000/681 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		7,07000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka F-5 :

1000/660 : 1*1,01

1,01000

1000/662 : 1*1,01

1,01000

1000/675 : 1*1,01

1,01000

1000/676 : 1*1,01

1,01000

1000/691 : 2*1,01

2,02000

1000/693 : 1*1,01

1,01000

Mezisoučet

7,07000

stoka F-5-1 :

1000/675 : 1*1,01

1,01000

1000/689 : 1*1,01

1,01000

Mezisoučet

2,02000

##	592PC750	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 701-750 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	19,19000	8 892,00	170 637,48		Vlastní

stoka F :

1000/701 : 1*1,01

1,01000

1000/719 : 1*1,01

1,01000

1000/725 : 1*1,01

1,01000

1000/726 : 1*1,01

1,01000

1000/728 : 1*1,01

1,01000

1000/729 : 1*1,01

1,01000

1000/734 : 1*1,01

1,01000

1000/735 : 1*1,01

1,01000

1000/736 : 1*1,01

1,01000

1000/744 : 1*1,01

1,01000

1000/747 : 1*1,01

1,01000

1000/749 : 1*1,01

1,01000

Mezisoučet

12,12000

stoka F-5 :

1000/720 : 1*1,01

1,01000

1000/729 : 1*1,01

1,01000

1000/735 : 1*1,01

1,01000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		3,03000				
		stoka F-5-1 :						
		1000/717 : 1*1,01		1,01000				
		1000/721 : 1*1,01		1,01000				
		1000/724 : 1*1,01		1,01000				
		1000/745 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		4,04000				
##	592PC800	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 751-800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000	8 892,00	26 942,76		Vlastní
		stoka F :						
		1000/765 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka F-2 :						
		1000/770 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
		stoka F-5-1 :						
		1000/759 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
##	592PC990	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 1101-1150 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	10 225,80	10 328,06		Vlastní
		stoka F :						
		1000/1108 : 1*1,01		1,01000				
##	59710676R	trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 1500,0 mm; třída 160; spoj F: EN 32 kN/m	m	3,85700	860,70	3 319,72	SPCM	RTS 19/ I
		KT DN200 :						
		stoka F : 3,8*1,015		3,85700				
##	59710702.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 500,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 120; spoj C: EN 60 kN/m	m	26,49150	3 400,62	90 087,52	SPCM	RTS 19/ I
		KT DN500 :						
		stoka F-1 : 26,1*1,015		26,49150				
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					492 970,37			
##	894201261T0	Stěny šachet z betonu C 30/37 - XA1, XC4, tl. nad 20 cm	m3	9,43903	4 987,00	47 072,44		Vlastní
		Včetně pomocného lešení.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		úprava zhlaví šachet v extravilánu : stoka F :						
		551 : 1		1,00000				
		552 : 1		1,00000				
		553 : 1		1,00000				
		554 : 1		1,00000				
		555 : 1		1,00000				
		556 : 1		1,00000				
		557 : 1		1,00000				
		558 : 1		1,00000				
		559 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		Konec provozního součtu						
		úprava zhlaví šachet v extravilánu : (1,5*1,5-3,1416*0,52*0,52)*0,6*9		7,56276				
		(1,5*1,5-3,1416*0,62*0,62)*0,2*9		1,87626				
##	894502101R01	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých jednostranné	m2	43,20000	356,82	15 414,62	827-1	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		úprava zhlaví šachet v extravilánu : stoka F :						
		551 : 1		1,00000				
		552 : 1		1,00000				
		553 : 1		1,00000				
		554 : 1		1,00000				
		555 : 1		1,00000				
		556 : 1		1,00000				
		557 : 1		1,00000				
		558 : 1		1,00000				
		559 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

úprava zhlaví šachet v extravilánu : 4*1,5*0,8*9 43,20000

##	899911112R0	Osazení ocelových součástí pro potrubí hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 kg	kg	31,50000	115,14	3 626,91	827-1	RTS 19/ I

Začátek provozního součtu

úprava zhlaví v extravilánu-označnicková tyč :
stoka F :

551 : 1	1,00000
552 : 1	1,00000
553 : 1	1,00000
554 : 1	1,00000
555 : 1	1,00000
556 : 1	1,00000
557 : 1	1,00000
558 : 1	1,00000
559 : 1	1,00000

Mezisoučet 9,00000

Konec provozního součtu

označnicková tyč : 3,5*9 31,50000

##	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	28,27440	375,00	10 602,90	822-1	RTS 19/ I

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

úprava zhlaví šachet :
jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :

Začátek provozního součtu

poklop v úrovni terénu :

stoka F :

569 : 1	1,00000
570 : 1	1,00000
571 : 1	1,00000
572 : 1	1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		573 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop v úrovni terénu : 3,1416*1,0*5		15,70800				
		Začátek provozního součtu						
		poklop + 10 cm nad terén :						
		stoka F-2 :						
		615 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka F-3 :						
		616 : 1		1,00000				
		591 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka F-4 :						
		592 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop + 10 cm nad terén : 3,1416*1,0*(1+2+1)		12,56640				
##	919735111R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	1 353,60000	54,00	73 094,40	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. :						
		stoka F :						
		1,5*2		3,00000				
		377,8*2		755,60000				
		2*(3,3-1,3)*1		4,00000				
		2*(2,6-1,1)*10		30,00000				
		2*(1,7-1,1)*7		8,40000				
		Mezisoučet		801,00000				
		stoka F-4 :						
		2,0*2		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*(2,6-1,1)*1		3,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka F-5 :						
		32,5*2		65,00000				
		2*(2,8-1,3)*1		3,00000				
		Mezisoučet		68,00000				
		stoka F-5-1 :						
		228,3*2		456,60000				
		2*(2,6-1,1)*7		21,00000				
		Mezisoučet		477,60000				
##	919735113R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	788,20000	90,00	70 938,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka F-2 : 4,3*2		8,60000				
		stoka F-3 : 4,5*2		9,00000				
		stoka F-4 : 4,4*2		8,80000				
		stoka F-5 :						
		90,9*2		181,80000				
		273,3*2		546,60000				
		2*(2,8-1,3)*3		9,00000				
		2*(2,6-1,1)*7		21,00000				
		stoka F-5-1 : 1,7*2		3,40000				
##	919735124R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	788,20000	140,00	110 348,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 788,20000		788,20000				
##	9021PC02	Vybourání a obnova odvodňovacího betonového žlabu, osazení v místní komunikaci, kryt z ocelových mříží, dvojřádek žul.kostek vč. odvozu a likvidace vybourané suti	m	6,00000	2 439,60	14 637,60		Vlastní
		stoka F : 2,0*3		6,00000				
##	9031PC	Vybourání a obnova uliční vpusti + přípojka, nová přípojka plast SN12 DN150 tvarovky přepojení vč. odvozu a likvidace vybourané suti	kus	3,00000	13 794,00	41 382,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F : 3		3,00000				
##	9041PC	Statické zajištění stávajících podpěr VO a NN	kus	3,00000	1 250,00	3 750,00		Vlastní
		stoka F : 1		1,00000				
		stoka F-3 : 1		1,00000				
		stoka F-5 : 1		1,00000				
##	9048PC	Statické zajištění stávajících objektů - typ I	m	12,00000	1 500,00	18 000,00		Vlastní
		viz.příloha B.3, D.1.1 :						
		stoka F (dílňa č.p.322/2) : 7,0		7,00000				
		stoka F (RD č.p.218, č.p.332/1) : 5,0		5,00000				
##	9058PC01	Rozebrání a znovuzřízení oplocení latkového s podezdívkou z betonových tvárnic v.40 cm, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	2,30000	3 477,00	7 997,10		Vlastní
		stoka F-3 : 2,3		2,30000				
##	9081PC	Rozebrání a obnova stávající dešťové kanalizace z PVC DN100, vč. zemních prací, odvozu a likvidace vybourané suti	m	10,00000	2 188,80	21 888,00		Vlastní
		stoka F : 10,0		10,00000				
##	9086PC	Zatrubněné koryto bezejmenného potoka - výměna stávajícího potrubí BET DN1000 min. na šířku výkopu, vč. zemních prací, odvozu a likvidace vybourané suti, čerpání a všech souvisejících prací	kpl	1,00000	41 496,00	41 496,00		Vlastní
		stoka F-5 (úsek 597-598) : 1		1,00000				
##	553PC01	Označnicková tyč - sloupek kulatý zinkový, poplastovaný PVC, d=48mm, s=1.5mm (s poplastem 2mm), dl.1.8m, pruhy plast. čepička	kus	9,00000	1 413,60	12 722,40		Vlastní
		úprava zhlaví v extruzílanu-označnicková tyč :						
		stoka F :						
		551 : 1		1,00000				
		552 : 1		1,00000				
		553 : 1		1,00000				
		554 : 1		1,00000				
		555 : 1		1,00000				
		556 : 1		1,00000				
		557 : 1		1,00000				
		558 : 1		1,00000				
		559 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 99		Staveništní přesun hmot				446 746,00		
##	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3 884,74779	115,00	446 746,00	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,5,8,9,10,11,23,24,25,54,55,56,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,8

7.88.89.90.91.92.93.98.99. :

100,101,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126

.127.128.129.130.131.132.133.134. :

135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,158, :

Součet: : 3884,74779

3

Díl M46		Zemní práce při montážích				35 787,22		
##	460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	34,50000	788,88	27 216,36		RTS 19/ I

stoka F :

vedení NN podz. : (1,0+1,3+1,0)*1

3,30000

vedení NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*5

15,50000

Mezisoučet

18,80000

stoka F-4 :

sdělovací vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

Mezisoučet

3,10000

stoka F-5 :

sdělovací vedení podz. : (1,0+1,3+1,0)*1

3,30000

Mezisoučet

3,30000

stoka F-5-1 :

sdělovací vedení podz. : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

kabel podzemní pro ATS : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

vedení NN podzemní : (1,0+1,1+1,0)*1

3,10000

Mezisoučet

9,30000

##	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	3,90000	566,58	2 209,66		Vlastní
		křížení kabelu CETIN :						
		stoka F-4 : 1,3			1,30000			
		stoka F-5 : 1,3			1,30000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

stoka F-5-1 : 1,3

1,30000

##	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	6,00000	1 060,20	6 361,20		Vlastní

Začátek provozního součtu

křížení kabelu CETIN :

stoka F-4 : 1

1,00000

stoka F-5 : 1

1,00000

stoka F-5-1 : 1

1,00000

Mezisoučet

3,00000

Konec provozního součtu

3*2

6,00000

Celkem	11 540 728,97						

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				603 885,09		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	14,94800	36,00	538,13	800-1	RTS 19/ I

stoka F :	
nezp. : 12,9*2,0*0,1	2,58000
1,4*1,4*0,1*9	1,76400
zahrada : 0,7*2,0*0,2	0,28000
zelená plocha : 8,3*2,0*0,1	1,66000
Mezisoučet	6,28400
stoka F-1 :	
nezp. : 2,4*2,0*0,1	0,48000
1,4*1,4*0,1*1	0,19600
zelená plocha : 1,0*2,0*0,1	0,20000
Mezisoučet	0,87600
stoka F-2 :	
nezp. : 3,5*2,0*0,1	0,70000
1,4*1,4*0,1*1	0,19600
zelená plocha : 0,6*2,0*0,1	0,12000
Mezisoučet	1,01600
stoka F-3 :	
nezp. : 1,4*2,0*0,1	0,28000
1,4*1,4*0,1*2	0,39200
zahrada : 3,8*2,0*0,2	1,52000
Mezisoučet	2,19200
stoka F-4 :	
nezp. : 1,0*2,0*0,1	0,20000
1,4*1,4*0,1*1	0,19600
Mezisoučet	0,39600
stoka F-5 :	
nezp. : 3,5*2,0*0,1	0,70000
1,4*1,4*0,1*2	0,39200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zelená plocha : 3,2*2,0*0,1		0,64000				
		Mezisoučet		1,73200				
		stoka F-5-1 :						
		nezp. : 5,9*2,0*0,1		1,18000				
		1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		zelená plocha : 4,4*2,0*0,1		0,88000				
		Mezisoučet		2,45200				
2	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	65,24461	1 825,00	119 071,41	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. V - 18% : 362,47005*0,18		65,24461				
3	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	7,24940	2 477,22	17 958,36	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. VI - 2% : 362,47005*0,02		7,24940				
4	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	170,36092	640,00	109 030,99	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		stoka F :						
		plast DN150 : 58,3*1,1*(2,27+1,6)/2		124,09155				
		plast DN200 : 3,2*1,1*(2,27+1,6)/2		6,81120				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*17		56,64400				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -31,9*1,1*0,45		-15,79050				
		-1,4*1,4*0,45*8		-7,05600				
		vjezd/zpev.plocha asf. : -1,1*1,1*0,45		-0,54450				
		vjezd/zpev.plocha BD : -1,6*1,1*0,4		-0,70400				
		vjezd/zpev.plocha zatr.tv. : -0,4*1,1*0,38		-0,16720				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -3,7*1,1*0,25		-1,01750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		cesta štěrk : -0,9*1,1*0,25		-0,24750				
		nezp. : -12,9*1,1*0,1		-1,41900				
		-1,4*1,4*0,1*9		-1,76400				
		zahrada : -0,7*1,1*0,2		-0,15400				
		zelená plocha : -8,3*1,1*0,1		-0,91300				
		Mezisoučet		157,76955				
		stoka F-1 :						
		plast DN150 : 5,4*1,1*(3,19+1,6)/2		14,22630				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*2		6,66400				
		odpočet povrchů :						
		MK štěrk : -2,0*1,1*0,25		-0,55000				
		-1,4*1,4*0,25*1		-0,49000				
		nezp. : -2,4*1,1*0,1		-0,26400				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		zelená plocha : -1,0*1,1*0,1		-0,11000				
		Mezisoučet		19,28030				
		stoka F-2 :						
		plast DN150 : 9,9*1,1*(2,17+1,6)/2		20,52765				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*5		16,66000				
		odpočet povrchů :						
		MK štěrk : -5,8*1,1*0,25		-1,59500				
		-1,4*1,4*0,25*4		-1,96000				
		nezp. : -3,5*1,1*0,1		-0,38500				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		zelená plocha : -0,6*1,1*0,1		-0,06600				
		Mezisoučet		32,98565				
		stoka F-3 :						
		plast DN150 : 5,2*1,1*(2,2+1,6)/2		10,86800				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*2		6,66400				
		nezp. : -1,4*1,1*0,1		-0,15400				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zahrada : -3,8*1,1*0,2		-0,83600				
		Mezisoučet		16,15000				
		stoka F-4 :						
		plast DN150 : 2,2*1,1*(2,17+1,6)/2		4,56170				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*1		3,33200				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -1,2*1,1*0,45		-0,59400				
		nezp. : -1,0*1,1*0,1		-0,11000				
		-1,4*1,4*0,1*1		-0,19600				
		Mezisoučet		6,99370				
		stoka F-5 :						
		plast DN150 : 20,7*1,1*(2,49+1,6)/2		46,56465				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*5		16,66000				
		odpočet povrchů :						
		KK asf. : -8,5*1,1*0,6		-5,61000				
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : -3,1*1,1*0,4		-1,36400				
		-1,4*1,4*0,4*3		-2,35200				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -2,0*1,1*0,25		-0,55000				
		vjezd/zpev.plocha beton : -0,4*1,1*0,3		-0,13200				
		nezp. : -3,5*1,1*0,1		-0,38500				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				
		zelená plocha : -3,2*1,1*0,1		-0,35200				
		Mezisoučet		52,08765				
		stoka F-5-1 :						
		plast DN150 : 29,7*1,1*(2,32+1,6)/2		64,03320				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*1,7*9		29,98800				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -13,8*1,1*0,45		-6,83100				
		-1,4*1,4*0,45*7		-6,17400				
		vjezd/zpev.plocha štěrk : -1,6*1,1*0,25		-0,44000				
		vjezd/zpev.plocha asf. : -3,4*1,1*0,45		-1,68300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		cesta šterk : -0,6*1,1*0,25		-0,16500				
		nezp. : -5,9*1,1*0,1		-0,64900				
		-1,4*1,4*0,1*2		-0,39200				
		zelená plocha : -4,4*1,1*0,1		-0,48400				
		Mezisoučet		77,20320				
		stoka F : 157,76955		157,76955				
		stoka F-1 : 19,2803		19,28030				
		stoka F-2 : 32,98565		32,98565				
		stoka F-3 : 16,15		16,15000				
		stoka F-4 : 6,9937		6,99370				
		stoka F-5 : 52,08765		52,08765				
		stoka F-5-1 : 77,2032		77,20320				
		Mezisoučet		362,47005				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 47% : 362,47005*0,47		170,36092				
5	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	119,61512	880,00	105 261,31	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 33% : 362,47005*0,33		119,61512				
6	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	743,48600	5,00	3 717,43	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka F :						
		plast DN150 : 58,3*2*(2,27+1,6)/2		225,62100				
		plast DN200 : 3,2*2*(2,27+1,6)/2		12,38400				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*17		161,84000				
		Mezisoučet		399,84500				
		stoka F-2 :						
		plast DN150 : 9,9*2*(2,17+1,6)/2		37,32300				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*5		47,60000				
		Mezisoučet		84,92300				
		stoka F-3 :						
		plast DN150 : 5,2*2*(2,2+1,6)/2		19,76000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*2		19,04000				
		Mezisoučet		38,80000				
		stoka F-4 :						
		plast DN150 : 2,2*2*(2,17+1,6)/2		8,29400				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*1		9,52000				
		Mezisoučet		17,81400				
		stoka F-5-1 :						
		plast DN150 : 29,7*2*(2,32+1,6)/2		116,42400				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*9		85,68000				
		Mezisoučet		202,10400				
7	151101102R0	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	177,16900	25,00	4 429,23	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		stoka F-1 :						
		plast DN150 : 5,4*2*(3,19+1,6)/2		25,86600				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*2		19,04000				
		Mezisoučet		44,90600				
		stoka F-5 :						
		plast DN150 : 20,7*2*(2,49+1,6)/2		84,66300				
		šachta plastová D315 : 4*1,4*1,7*5		47,60000				
		Mezisoučet		132,26300				
8	151101111R0	Odstranění pažení a rozepržení rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	743,48600	2,00	1 486,97	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 743,48600		743,48600				
9	151101112R0	Odstranění pažení a rozepržení rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	177,16900	7,00	1 240,18	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 177,16900		177,16900				
10	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	289,97604	28,50	8 264,32	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.III+IV - 80% :						
		ruční výkop - 100% : 362,47005*0,80		289,97604				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V+VI - 20% : ruční výkop - 100% : 362,47005*0,20	m3	72,49401	34,20	2 479,30	800-1	RTS 19/ I
12	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,94800	m3	14,94800	31,92	477,14	800-1	RTS 19/ I
13	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 268,65962 zásyp v KK dovez.mat. : -12,529 zásyp v MK dovez.mat. : -20,36952 Mezisoučet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 235,7611*2	m3	471,52220	66,12	31 177,05	800-1	RTS 19/ I
14	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.III+IV - 80% : vytěžená zemina : 362,47005*0,80 zásyp výkopkem : -(268,65962-12,529-20,36952)	m3	54,21494	145,00	7 861,17	800-1	RTS 19/ I
15	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.V+VI - 20% : vytěžená zemina : 362,47005*0,20	m3	72,49401	145,00	10 511,63	800-1	RTS 19/ I
16	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 572,23326	3,00	4 716,70	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39km : 54,21494*29						
17	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	2 102,32629	3,00	6 306,98	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39km : 72,49401*29						
18	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	235,76110	34,20	8 063,03	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii (výkopek) : 235,7611		235,76110				
19	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	235,76110	13,68	3 225,21	800-1	RTS 19/ I
		uložení na mezideponii (výkopek) : 235,7611		235,76110				
20	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	268,65962	245,00	65 821,61	800-1	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 362,47005		362,47005				
		vytlačená zemina :						
		ŠP lože : -22,842		-22,84200				
		ŠP obsyp : -66,7024688		-66,70247				
		plast DN200 : -3,1416*0,1*0,1*3,2		-0,10053				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*23		-2,06128				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,1-0,1)*18		-2,10415				
21	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	66,70247	350,00	23 345,86	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, stoka F :						
		plast DN150 : 58,3*1,1*(0,15+0,3)		28,85850				
		plast DN200 : 3,2*1,1*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*3,2		1,65947				
		Mezisoučet		30,51797				
		stoka F-1 :						
		plast DN150 : 5,4*1,1*(0,15+0,3)		2,67300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2,67300				
		stoka F-2 :						
		plast DN150 : 9,9*1,1*(0,15+0,3)		4,90050				
		Mezisoučet		4,90050				
		stoka F-3 :						
		plast DN150 : 5,2*1,1*(0,15+0,3)		2,57400				
		Mezisoučet		2,57400				
		stoka F-4 :						
		plast DN150 : 2,2*1,1*(0,15+0,3)		1,08900				
		Mezisoučet		1,08900				
		stoka F-5 :						
		plast DN150 : 20,7*1,1*(0,15+0,3)		10,24650				
		Mezisoučet		10,24650				
		stoka F-5-1 :						
		plast DN150 : 29,7*1,1*(0,15+0,3)		14,70150				
		Mezisoučet		14,70150				
22	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	140,48000	6,84	960,88	823-1	RTS 19/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 140,48000		140,48000				
23	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	140,48000	7,98	1 121,03	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 131,48000		131,48000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 9,00000		9,00000				
24	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2,	m2	131,48000	22,80	2 997,74	800-1	RTS 19/ I
		tloušťka vrstvy do 100 mm						
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu						
		do 1 : 5,						
		stoka F :						
		nezp. : 12,9*2,0		25,80000				
		1,4*1,4*9		17,64000				
		zelená plocha : 8,3*2,0		16,60000				
		Mezisoučet		60,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-1 :						
		nezp. : 2,4*2,0		4,80000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		zelená plocha : 1,0*2,0		2,00000				
		Mezisoučet		8,76000				
		stoka F-2 :						
		nezp. : 3,5*2,0		7,00000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		zelená plocha : 0,6*2,0		1,20000				
		Mezisoučet		10,16000				
		stoka F-3 :						
		nezp. : 1,4*2,0		2,80000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		Mezisoučet		6,72000				
		stoka F-4 :						
		nezp. : 1,0*2,0		2,00000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		Mezisoučet		3,96000				
		stoka F-5 :						
		nezp. : 3,5*2,0		7,00000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		zelená plocha : 3,2*2,0		6,40000				
		Mezisoučet		17,32000				
		stoka F-5-1 :						
		nezp. : 5,9*2,0		11,80000				
		1,4*1,4*2		3,92000				
		zelená plocha : 4,4*2,0		8,80000				
		Mezisoučet		24,52000				
25	181301103R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	9,00000	47,88	430,92	800-1	RTS 19/ I

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F :						
		zahrada : 0,7*2,0		1,40000				
		Mezisoučet		1,40000				
		stoka F-3 :						
		zahrada : 3,8*2,0		7,60000				
		Mezisoučet		7,60000				
26	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	54,21494	210,00	11 385,14	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 54,21494		54,21494				
27	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	72,49401	210,00	15 223,74	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 72,49401		72,49401				
28	00572465R	směs travní standard	kg	5,81587	91,20	530,41	SPCM	RTS 19/ I
		zatrávnění : 140,48*0,04*1,035		5,81587				
29	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťě	m3	13,91972	210,00	2 923,14		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		KK asf. :						
		stoka F-5 : 8,5*1,1*(2,49-0,6-0,3-0,15-0,1)		12,52900				
		Mezisoučet		12,52900				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 12,529*1,01*1,1		13,91972				
30	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťě	m3	22,63054	210,00	4 752,41		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka F :						
		MK asf. : 31,9*1,1*(1,94-0,45-0,3-0,15-0,1)		32,98460				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*8		18,03200				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*8		-0,71697				
		vjezd/zpev.plocha asf. : 1,1*1,1*(1,94-0,45-0,3-0,15-0,1)		1,13740				
		vjezd/zpev.plocha BD : 1,6*1,1*(1,94-0,4-0,3-0,15-0,1)		1,74240				
		vjezd/zpev.plocha zatr.tv. : 0,4*1,1*(1,94-0,38-0,3-0,15-0,1)		0,44440				
		Mezisoučet		53,62383				
		stoka F-4 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. : 1,2*1,1*(1,89-0,45-0,3-0,15-0,1)		1,17480				
		Mezisoučet		1,17480				
		stoka F-5 :						
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : 3,1*1,1*(2,05-0,4-0,3-0,15-0,1)		3,75100				
		1,4*1,4*(1,7-0,4-0,1)*3		7,05600				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,4-0,1)*3		-0,28055				
		vjezd/zpev.plocha beton : 0,4*1,1*(2,05-0,3-0,3-0,15-0,1)		0,52800				
		Mezisoučet		11,05445				
		stoka F-5-1 :						
		MK asf. : 13,8*1,1*(1,96-0,4-0,3-0,15-0,1)		15,33180				
		1,4*1,4*(1,7-0,45-0,1)*7		15,77800				
		RŠ D315 : -3,1416*0,1575*0,1575*(1,7-0,45-0,1)*7		-0,62735				
		vjezd/zpev.plocha asf. : 3,4*1,1*(1,96-0,4-0,3-0,15-0,1)		3,77740				
		Mezisoučet		34,25985				
		zásyp v MK :						
		stoka F : 53,62383		53,62383				
		stoka F-4 : 1,1748		1,17480				
		stoka F-5 : 11,05445		11,05445				
		stoka F-5-1 : 34,25985		34,25985				
		Mezisoučet		100,11293				
		zásyp v MK : 100,11293		100,11293				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 25% : -362,47005*0,22		-79,74341				
		Mezisoučet		20,36952				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 20,36952*1,1*1,01		22,63054				
31	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	123,75776	230,90	28 575,67	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 66,7024688*1,67*1,1*1,01		123,75776				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				40 579,66		
32	113106121V0	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	1,92000	59,28	113,82		Vlastní
		vjezd/zpev.plocha BD :						
		stoka F : 1,6*1,2		1,92000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	113106222V0	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v živici, včetně odvozu na mezideponii a zpět vjezd/zpev.plocha žul.k. : stoka F-5 : 3,1*1,1 1,4*1,4*3	m2	9,29000	82,00	761,78		Vlastní
					3,41000 5,88000			
34	113106241V0	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů, včetně odvozu na mezideponii a zpět vjezd/zpev.plocha zatr.tv. : stoka F : 0,4*1,1	m2	0,44000	71,82	31,60		Vlastní
					0,44000			
35	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstev 150 mm vjezd/zpev.plocha asf. : 4,95	m2	4,95000	49,00	242,55	822-1	RTS 19/ I
					4,95000			
36	113107320R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstev 200 mm vjezd/zpev.plocha beton : 0,44	m2	0,44000	152,76	67,21	822-1	RTS 19/ I
					0,44000			
37	113107330R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstev 300 mm vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. : 0,44	m2	0,44000	168,72	74,24	822-1	RTS 19/ I
					0,44000			
38	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2. tloušťka vrstev 150 mm MK asf. : 80,99	m2	80,99000	29,00	2 348,71	822-1	RTS 19/ I
					80,99000			
39	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstev 150 mm vjezd/zpev.plocha BD : 1,76 vjezd/zpev.plocha žul.k. : 9,29	m2	11,05000	142,50	1 574,63	822-1	RTS 19/ I
					1,76000 9,29000			
40	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstev 200 mm KK asf. : 9,35	m2	9,35000	173,28	1 620,17	822-1	RTS 19/ I
					9,35000			
41	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstev 250 mm vjezd/zpev.plocha štěrk : stoka F : 3,7*1,1 stoka F-5 : 2,0*1,1 stoka F-5-1 : 1,6*1,1	m2	28,06000	182,40	5 118,14	822-1	RTS 19/ I
					4,07000 2,20000 1,76000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		8,03000				
		cesta štěrk :						
		stoka F : 0,9*1,1		0,99000				
		stoka F-5-1 : 0,6*1,1		0,66000				
		Mezisoučet		1,65000				
		MK štěrk :						
		stoka F-1 : 2,0*1,1		2,20000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		stoka F-2 : 5,8*1,1		6,38000				
		1,4*1,4*4		7,84000				
		Mezisoučet		18,38000				
42	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstvy 100 mm	m2	0,44000	329,46	144,96	822-1	RTS 19/ I
		vjezd/zpev.plocha beton :						
		stoka F-5 : 0,4*1,1		0,44000				
43	113109315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstvy 150 mm	m2	11,05000	336,30	3 716,12	822-1	RTS 19/ I
		vjezd/zpev.plocha BD :						
		stoka F : 1,6*1,1		1,76000				
		Mezisoučet		1,76000				
		vjezd/zpev.plocha žul.k. : 9,29		9,29000				
44	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstvy 200 mm	m2	14,30000	168,72	2 412,70	822-1	RTS 19/ I
		KK asf. : 9,35		9,35000				
		vjezd/zpev.plocha asf. : 4,95		4,95000				
45	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2. tloušťka vrstvy 200 mm	m2	80,99000	54,00	4 373,46	822-1	RTS 19/ I
		MK asf. : 80,99		80,99000				
46	113202111V0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých, odvoz na meziponji a zpět	m	42,00000	51,30	2 154,60		Vlastní
		stoka F : 19*2,0		38,00000				
		stoka F-5 : 2*2,0		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	104,80115	53,00	5 554,46	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45, :
Součet: : 104,80115

104,80115

48	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 982,44368	1,00	3 982,44	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45, :
Součet: : 3982,44368

3

49	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	104,80115	60,00	6 288,07	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45, :
Součet: : 104,80115

104,80115

Díl 113	Přípravné a přidružené práce - živice						16 535,03	

50	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	4,95000	63,00	311,85	822-1	RTS 19/ I

vjezd/zpev.plocha asf. : 4,95

4,95000

51	113108315R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	9,35000	168,72	1 577,53	822-1	RTS 19/ I

KK asf. : 9,35

9,35000

52	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	80,99000	33,00	2 672,67	822-1	RTS 19/ I

MK asf. : 80,99

80,99000

53	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	95,29000	94,00	8 957,26	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

KK asf. :

stoka F-5 : 8,5*1,1

9,35000

Mezisoučet

9,35000

MK asf. :

stoka F : 31,9*1,1

35,09000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,4*1,4*8		15,68000				
		stoka F-4 : 1,2*1,1		1,32000				
		stoka F-5-1 : 13,8*1,1		15,18000				
		1,4*1,4*7		13,72000				
		Mezisoučet		80,99000				
		vjezd/zpev.plocha asf. :						
		stoka F : 1,1*1,1		1,21000				
		stoka F-5-1 : 3,4*1,1		3,74000				
		Mezisoučet		4,95000				
54	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	23,02080	53,00	1 220,10	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,51,52,53, :						
		Součet: : 23,02080		23,02080				
55	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	874,79040	1,00	874,79	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,51,52,53, :						
		Součet: : 874,79040		874,79040				
56	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	23,02080	40,00	920,83	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 50,51,52,53, :						
		Součet: : 23,02080		23,02080				
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				21 014,64		
57	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65	m3	22,84200	920,00	21 014,64	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
		stoka F :						
		plast DN150 : 58,3*1,1*0,1		6,41300				
		plast DN200 : 3,2*1,1*0,1		0,35200				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*17		3,33200				
		Mezisoučet		10,09700				
		stoka F-1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN150 : 5,4*1,1*0,1		0,59400				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		Mezisoučet		0,98600				
		stoka F-2 :						
		plast DN150 : 9,9*1,1*0,1		1,08900				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*5		0,98000				
		Mezisoučet		2,06900				
		stoka F-3 :						
		plast DN150 : 5,2*1,1*0,1		0,57200				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*2		0,39200				
		Mezisoučet		0,96400				
		stoka F-4 :						
		plast DN150 : 2,2*1,1*0,1		0,24200				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*1		0,19600				
		Mezisoučet		0,43800				
		stoka F-5 :						
		plast DN150 : 20,7*1,1*0,1		2,27700				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*5		0,98000				
		Mezisoučet		3,25700				
		stoka F-5-1 :						
		plast DN150 : 29,7*1,1*0,1		3,26700				
		šachta plastová D315 : 1,4*1,4*0,1*9		1,76400				
		Mezisoučet		5,03100				

Díl 8	Trubní vedení	412 949,71
58	837312221R0	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky jednoosých kus, 1,00000 315,00 315,00 827-1 RTS 19/ I

na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,

mat.přechodka plast/KT DN150 :

stoka F-1 : 2-1 1,00000

59	8374012211T	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 500 kus, 1,00000 902,88 902,88 Vlastní
		KT DN 500/150 :
		stoka F-1 : 2-1 1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN150 : stoka F : 58,3 stoka F-1 : 5,4 stoka F-2 : 9,9 stoka F-3 : 5,2 stoka F-4 : 2,2 stoka F-5 : 20,7 stoka F-5-1 : 29,7	m	131,40000	210,00	27 594,00	827-1	RTS 19/ I
61	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN200 : stoka F : 3,2	m	3,20000	260,00	832,00	827-1	RTS 19/ I
62	877363121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu, plast DN250/150 : stoka F : 16 stoka F-2 : 5-1 stoka F-3 : 2-1 stoka F-4 : 1-1 stoka F-5 : 5-1 stoka F-5-1 : 9-1 Mezisoučet plast DN250/200 : stoka F : 1 Mezisoučet	kus	34,00000	240,00	8 160,00	827-1	RTS 19/ I
63	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, koleno plast DN150-45° :	kus	80,00000	120,00	9 600,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F : 16		16,00000				
		stoka F-1 : 2		2,00000				
		stoka F-2 : 5		5,00000				
		stoka F-3 : 2		2,00000				
		stoka F-4 : 1		1,00000				
		stoka F-5 : 5		5,00000				
		stoka F-5-1 : 9		9,00000				
		Mezisoučet		40,00000				
		koleno plast DN150-30° :						
		stoka F : 16		16,00000				
		stoka F-1 : 2		2,00000				
		stoka F-2 : 5		5,00000				
		stoka F-3 : 2		2,00000				
		stoka F-4 : 1		1,00000				
		stoka F-5 : 5		5,00000				
		stoka F-5-1 : 9		9,00000				
		Mezisoučet		40,00000				
64	877353123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	150,00	300,00	827-1	RTS 19/ I
		koleno plast DN200-45° :						
		stoka F : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		koleno plast DN200-30° :						
		stoka F : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
65	877313126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víceč. zátek DN 150 v otevřeném výkopu,	kus	40,00000	60,42	2 416,80	827-1	RTS 19/ I
		zátky DN150 :						
		stoka F : 16		16,00000				
		stoka F-1 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-2 : 5		5,00000				
		stoka F-3 : 2		2,00000				
		stoka F-4 : 1		1,00000				
		stoka F-5 : 5		5,00000				
		stoka F-5-1 : 9		9,00000				
66	877353126R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček zátek DN 200 v otevřeném výkopu, zátka DN200 : stoka F : 1	kus	1,00000	70,68	70,68	827-1	RTS 19/ I
				1,00000				
67	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 131,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 3,20000	m	134,60000	23,94	3 222,32	827-1	RTS 19/ I
				131,40000				
				3,20000				
68	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm vodou nebo vzduchem, plast DN150 : stoka F : 16 stoka F-1 : 2 stoka F-2 : 5 stoka F-3 : 2 stoka F-4 : 1 stoka F-5 : 5 stoka F-5-1 : 9 Mezisoučet plast DN200 : stoka F : 1 Mezisoučet	úsek	41,00000	741,00	30 381,00	827-1	RTS 19/ I
				16,00000				
				2,00000				
				5,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				5,00000				
				9,00000				
				40,00000				
				1,00000				
				1,00000				
69	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	41,00000	741,00	30 381,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šachta plastová D315 :						
		stoka F : 17		17,00000				
		stoka F-1 : 2		2,00000				
		stoka F-2 : 5		5,00000				
		stoka F-3 : 2		2,00000				
		stoka F-4 : 1		1,00000				
		stoka F-5 : 5		5,00000				
		stoka F-5-1 : 9		9,00000				
70	892601150T0	Čištění kanalizačního potrubí	m	134,60000	17,10	2 301,66		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 131,40000		131,40000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 3,20000		3,20000				
71	800PC150	Napojení přípojky DN150 do revizní šachty stoky vč. všech souvisejících prací, montáž a dodávka vč. přesunu hmot	ks	6,00000	2 679,00	16 074,00		Vlastní
		stoka F-1 : 1		1,00000				
		stoka F-2 : 1		1,00000				
		stoka F-3 : 1		1,00000				
		stoka F-4 : 1		1,00000				
		stoka F-5 : 1		1,00000				
		stoka F-5-1 : 1		1,00000				
72	894431121RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	21,00000	3 793,92	79 672,32	AP-HSV	RTS 19/ I
		šachta plastová D315 :						
		stoka F : 8-1		7,00000				
		stoka F-1 : 1-1						
		stoka F-2 : 4		4,00000				
		stoka F-5 : 3		3,00000				
		stoka F-5-1 : 7		7,00000				
73	894431121RB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop plastový do roury 1,5 t	kus	17,00000	3 271,80	55 620,60	AP-HSV	RTS 19/ I
		šachta plastová D315 :						
		stoka F : 9		9,00000				
		stoka F-1 : 1-1						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-2 : 1		1,00000				
		stoka F-3 : 2		2,00000				
		stoka F-4 : 1		1,00000				
		stoka F-5 : 2		2,00000				
		stoka F-5-1 : 2		2,00000				
74	894431121RC	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 200 mm, délka šachtové roury 2 00 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	3 905,64	3 905,64	AP-HSV	RTS 19/ I
		šachta plastová D315 :						
		stoka F : 1		1,00000				
75	894431121V0	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá, dno PP KG D 160 mm, se zpětnou klapkou, poklop šedá litina 40 t	kus	1,00000	6 185,64	6 185,64		Vlastní
		šachta plastová D315 :						
		stoka F-1 : 1		1,00000				
76	894431121V0	Šachta, D 315 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá, dno PP KG D 160 mm, se zpětnou klapkou, poklop PP do roury 1.5 t	kus	1,00000	6 185,64	6 185,64		Vlastní
		šachta plastová D315 :						
		stoka F-1 : 1		1,00000				
77	286145220T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 6,10 mm	m	135,34200	249,66	33 789,48		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 131,40000*1,03		135,34200				
78	286145250T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 7,50 mm	m	3,29600	399,00	1 315,10		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 3,20000*1,03		3,29600				
79	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm	kus	1,01500	221,16	224,48	SPCM	RTS 19/ I
		přechod plast/KT : 1*1,015		1,01500				
80	2865447030R	zátká hrdlová DN 160,0 mm; spoj násuvný; PP	kus	40,60000	63,84	2 591,90	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 40,00000*1,015		40,60000				
81	2865447031R	zátká hrdlová DN 200,0 mm; spoj násuvný; PP	kus	1,01500	142,50	144,64	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 1,00000*1,015		1,01500				
82	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný: DN 250,0 mm: DN2 150 mm	kus	33,49500	1 593,72	53 381,65	SPCM	RTS 19/ I
		plast DN250/150 : 33*1,015		33,49500				
83	28654571R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný: DN 250,0 mm: DN2 200 mm	kus	1,01500	1 707,72	1 733,34	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN250/200 : 1*1,015		1,01500				
84	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	40,60000	359,10	14 579,46	SPCM	RTS 19/ I
		koleno plast DN150-30° : 40*1,015		40,60000				
85	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	40,60000	359,10	14 579,46	SPCM	RTS 19/ I
		koleno plast DN150-45° : 40*1,015		40,60000				
86	28654603R	koleno PP; 30,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,01500	597,36	606,32	SPCM	RTS 19/ I
		koleno plast DN200-30° : 1*1,015		1,01500				
87	28654604R	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,01500	597,36	606,32	SPCM	RTS 19/ I
		koleno plast DN200-45° : 1*1,015		1,01500				
88	59711564R	odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 500,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/E: třída 120: FN 60 kN/m: FN2 34 kN/m	kus	1,01500	5 198,40	5 276,38	SPCM	RTS 19/ I
		KT DN 500/150 : 1*1,015		1,01500				
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				14 057,20		
89	919735111R0	Rezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	186,80000	54,00	10 087,20	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK asf. :						
		stoka F : 31,9*2		63,80000				
		4*1,4*8		44,80000				
		stoka F-4 : 1,2*2		2,40000				
		stoka F-5-1 : 13,8*2		27,60000				
		4*1,4*7		39,20000				
		Mezisoučet		177,80000				
		vjezd/zpev.plocha asf. :						
		stoka F : 1,1*2		2,20000				
		stoka F-5-1 : 3,4*2		6,80000				
		Mezisoučet		9,00000				
90	919735113R0	Rezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	17,00000	90,00	1 530,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		KK asf. :						
		stoka F-5 : 8,5*2		17,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	919735122R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody vjezd/zpev.plocha beton : stoka F-5 : 0,4*2	m	0,80000	75,00	60,00	822-1	RTS 19/ I
				0,80000				
92	919735124R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody KK asf. : stoka F-5 : 8,5*2	m	17,00000	140,00	2 380,00	822-1	RTS 19/ I
				17,00000				

Díl 99		Staveništní přesun hmot	26 557,18					
93	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,28,29,30,31,57,58,59,61,62,63,64,65,66,68,77,78,79,80,81,82,83,84, 85.86.87.88. : Součet: : 230,93200	t	230,93200	115,00	26 557,18	827-1	RTS 19/ I
				230,93200				

Díl M46		Zemní práce při montážích	2 800,30					
94	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M křížení kabelu CETIN : stoka F-5-1 : 1,2	m	1,20000	566,58	679,90		Vlastní
				1,20000				
95	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M Začátek provozního součtu křížení kabelu CETIN : stoka F-5-1 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu 1*2	kus	2,00000	1 060,20	2 120,40		Vlastní
				1,00000				
				1,00000				
				2,00000				

Celkem	1 138 378,81

JKSO:
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/2	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				96 577,87		
1	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm : rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : STOKY - podélný zásah : stoka F-5 : (90,9+273,3)*1,0 Mezisoučet	m2	364,20000	38,00	13 839,60	822-1	RTS 19/ I
					364,20000			
					364,20000			
2	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 200 mm : STOKY - překop : stoka F-2 : 4,3*2*0,2 stoka F-3 : 4,5*2*0,2 stoka F-4 : 4,4*2*0,2 stoka F-5-1 : 1,7*2*0,2 Mezisoučet ODBOČKY - překop : stoka F-5 : 8,5*2*0,2 Mezisoučet rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : STOKY - podélný zásah : stoka F-5 : (90,9+273,3)*(1,0+0,2) Mezisoučet	m2	446,40000	54,00	24 105,60	822-1	RTS 19/ I
					1,72000			
					1,80000			
					1,76000			
					0,68000			
					5,96000			
					3,40000			
					3,40000			
					437,04000			
					437,04000			
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, :	t	388,29590	53,00	20 579,68	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 388,29590	388,29590					
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14 755,24435	1,00	14 755,24	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, :						
		Součet : 14755,24435						14
5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	388,29590	60,00	23 297,75	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, :						
		Součet : 388,29590						388,29590
Díl 113		Přípravné a přídržené práce - živice					185 604,51	
6	113108307R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm	m2	28,77000	110,00	3 164,70	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACL 16+ - tl. 7 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 70 mm : STOKY - překop : stoka F-2 : 4,3*2*0,07 stoka F-3 : 4,5*2*0,07 stoka F-4 : 4,4*2*0,07 stoka F-5-1 : 1,7*2*0,07 Mezisoučet ODBOČKY - překop : stoka F-5 : 8,5*2*0,07 Mezisoučet rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : STOKY - podélný zásah : stoka F-5 : (90,9+273,3)*0,07 Mezisoučet						
								0,60200 0,63000 0,61600 0,23800 2,08600 1,19000 1,19000 25,49400 25,49400
7	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	479,28000	64,00	30 673,92	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 280 mm : STOKY - překop : stoka F-2 : 4,3*2*0,28 stoka F-3 : 4,5*2*0,28 stoka F-4 : 4,4*2*0,28 stoka F-5-1 : 1,7*2*0,28 Mezisoučet ODBOČKY - překop : stoka F-5 : 8,5*2*0,28 Mezisoučet rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : STOKY - podélný zásah : stoka F-5 : (90,9+273,3)*(1,0+0,28) Mezisoučet			2,40800 2,52000 2,46400 0,95200 8,34400 4,76000 4,76000 466,17600 466,17600			
8	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 852,95000	56,00	103 765,20	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

rozšíření opravy komunikace :

rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 350 mm :

STOKY - překop :

stoka F-2 : $4.3 \cdot 2 \cdot 0.35$

stoka F-3 : $4,5 \cdot 2 \cdot 0,35$

stoka F-4 : $4.4 \cdot 2 \cdot 0.35$

stoka F-5-1 : $1.7 \times 2 \times 0.35$

ODBOČKY - překop :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-5 : 8,5*2*0,35		5,95000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka F-5 : (90,9+273,3)*(1,0+0,35)		491,67000				
		Mezisoučet		508,05000				
		pro konečnou opravu komunikace :						
		KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		Začátek provozního součtu						
		rozšíření opravy komunikace :						
		rozšíření opravy při překopu komunikace :						
		STOKY - překop :						
		stoka F-2 : 4,3*(1,0+1,1+1,0)		13,33000				
		stoka F-3 : 4,5*(1,0+1,1+1,0)		13,95000				
		stoka F-4 : 4,4*(1,0+1,1+1,0)		13,64000				
		stoka F-5-1 : 1,7*(1,0+1,1+1,0)		5,27000				
		ODBOČKY - překop :						
		stoka F-5 : 8,5*(1,0+1,1+1,0)		26,35000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		průměrná šířka jízdního pruhu 3 m :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka F-5 : (90,9+273,3)*3,0		1				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		odměřeno ze situace :						
		rozsah opravy - překop : 57,6		57,60000				
		rozsah opravy - Typ II - na celou šířku komunikace : 1287,3		1				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet								
9	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	366,41748	53,00	19 420,13	822-1	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8, : Součet: : 366,41748								
10	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13 923,86424	1,00	13 923,86	822-1	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8, : Součet: : 13923,86424								
11	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	366,41748	40,00	14 656,70	801-3	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,8, : Součet: : 366,41748								
Díl 5 Komunikace					2 523 685,46			
12	564861111RT	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	848,64000	257,00	218 100,48	822-1	RTS 19/ I
KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm : STOKY - nad rýhou : 475,09 ODBOČKY - nad rýhou : 9,35 DOBOURÁNÍ : 364,2								
13	565161111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	963,72000	471,96	454 837,29	822-1	RTS 19/ I
KK - asfalt - ACP 16+ - tl. 8 cm : STOKY - nad rýhou : 475,09 ODBOČKY - nad rýhou : 9,35 DOBOURÁNÍ : 479,28								
14	567411120R0	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1	m2	930,84000	520,00	484 036,80	822-1	RTS 19/ I
KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : STOKY - nad rýhou : 475,09								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ODBOČKY - nad rýhou : 9,35		9,35000				
		DOBOURÁNÍ : 446,4		446,40000				
15	568211111R0	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	1 103,46000	36,00	39 724,56	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt :						
		konečná oprava komunikace :						
		STOKY :						
		stoka F-2 : 4,3*(0,85+1,1+0,85)		12,04000				
		stoka F-3 : 4,5*(0,85+1,1+0,85)		12,60000				
		stoka F-4 : 4,4*(0,85+1,1+0,85)		12,32000				
		stoka F-5 :						
		90,9*(0,85+1,3+0,85)		272,70000				
		273,3*(0,85+1,1+0,85)		765,24000				
		stoka F-5-1 : 1,7*(0,85+1,1+0,85)		4,76000				
		Mezisoučet		1				
		ODBOČKY :						
		stoka F-5 : 8,5*(0,85+1,1+0,85)		23,80000				
		Mezisoučet		23,80000				
16	573231111R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	4 293,60000	13,68	58 736,45	822-1	RTS 19/ I
		pod ACO 11+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2337,39000		2				
		pod ACL 16+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 992,49000		992,49000				
		pod ACP 16+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 963,72000		963,72000				
17	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm. plochy přes 1000 m2	m2	2 337,39000	324,90	759 418,01	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		STOKY - nad rýhou : 475,09		475,09000				
		ODBOČKY - nad rýhou : 9,35		9,35000				
		DOBOURÁNÍ : 508,05		508,05000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		992,49000				
		konečná oprava komunikace :						
		odměřeno ze situace :						
		rozsah opravy - překop : 57,6		57,60000				
		rozsah opravy - Typ II - na celou šířku komunikace : 1287,3		1				
		Mezisoučet		1				
18	577161124R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	992,49000	413,82	410 712,21	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACL 16+ - tl. 7 cm :						
		STOKY - nad rýhou : 475,09		475,09000				
		ODBOČKY - nad rýhou : 9,35		9,35000				
		DOBOURÁNÍ : 479,28+28,77		508,05000				
19	69310260R	geomříž plošná hmotnost 310 g/m2; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm	m2	1 324,15200	74,10	98 119,66	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1103,46000*1,2		1				
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání			213 231,00			
20	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	775,20000	110,00	85 272,00	822-1	RTS 19/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		rozšíření opravy od hrany rýhy :						
		KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :						
		rozšíření opravy při překopu komunikace :						
		STOKY - překop :						
		stoka F-2 : 4,3*2		8,60000				
		stoka F-3 : 4,5*2		9,00000				
		stoka F-4 : 4,4*2		8,80000				
		stoka F-5-1 : 1,7*2		3,40000				
		Mezisoučet		29,80000				
		ODBOČKY - překop :						
		stoka F-5 : 8,5*2		17,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

< 1 m od kraje komunikace :

STOKY - podélný zásah :

stoka F-5 : (90,9+273,3)*2

728,40000

Mezisoučet

728,40000

21	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	411,00000	85,00	34 935,00		Vlastní

Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s

posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry

konečná oprava komunikace :

KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

opravy při překopu komunikace :

STOKY - překop :

stoka F-2 : 4,3*2

8,60000

stoka F-3 : 4,5*2

9,00000

stoka F-4 : 4,4*2

8,80000

stoka F-5-1 : 1,7*2

3,40000

Mezisoučet

29,80000

ODBOČKY - překop :

stoka F-5 : 8,5*2

17,00000

Mezisoučet

17,00000

opravy při podélném zásahu do komunikace :

STOKY - podélný zásah :

stoka F-5 : (90,9+273,3)*1

364,20000

Mezisoučet

364,20000

22	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 550,40000	60,00	93 024,00	822-1	RTS 19/ I

včetně spotřeby vody

rozšíření opravy od hrany rýhy :

KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm :

rozšíření opravy při překopu komunikace :

STOKY - překop :

stoka F-2 : 4,3*2

8,60000

stoka F-3 : 4,5*2

9,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-4 : 4,4*2		8,80000				
		stoka F-5-1 : 1,7*2		3,40000				
		Mezisoučet		29,80000				
		ODBOČKY - překop :						
		stoka F-5 : 8,5*2		17,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka F-5 : (90,9+273,3)*2		728,40000				
		Mezisoučet		728,40000				
		pro konečnou opravu komunikace :						
		rozšíření opravy při překopu komunikace :						
		STOKY - překop :						
		stoka F-2 : 4,3*2		8,60000				
		stoka F-3 : 4,5*2		9,00000				
		stoka F-4 : 4,4*2		8,80000				
		stoka F-5-1 : 1,7*2		3,40000				
		Mezisoučet		29,80000				
		ODBOČKY - překop :						
		stoka F-5 : 8,5*2		17,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		STOKY - podélný zásah :						
		stoka F-5 : (90,9+273,3)*2		728,40000				
		Mezisoučet		728,40000				

Díl 99	Staveništní přesun hmot				21 375,74			
23	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živičným nebo betonovým	t	1 526,83858	14,00	21 375,74	822-1	RTS 19/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/3	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		12,13,14,16,17,18,19,21, :						
		Součet: : 1526,83858		1				

Celkem	3 040 474,58

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				95 616,96		
1	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm viz přílohy D.1.7, D.1.20 : rozšíření opravy komunikace : MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 277,40000	m2	277,40000	49,00	13 592,60	822-1	RTS 19/ I
2	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 277,40000	m2	277,40000	168,72	46 802,93	822-1	RTS 19/ I
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 233,25456	t	233,25456	53,00	12 362,49	822-1	RTS 19/ I
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 8863,67343	t	8 863,67343	1,00	8 863,67	822-1	RTS 19/ I
5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotností z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 233,25456	t	233,25456	60,00	13 995,27	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				51 546,46		
6	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 277,40000	m2	277,40000	63,00	17 476,20	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu : viz přílohy D.1.7, D.1.20 : Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a Situace : MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : stoka F : 1,5*2*0,2 stoka F : 377,8*2*0,2 stoka F-4 : 2,0*2*0,2 stoka F-5 : 32,5*2*0,2 stoka F-5-1 : 228,3*2*0,2 Mezisoučet přípojky : MK asf. : stoka F : 31,9*2*0,2 stoka F-4 : 1,2*2*0,2 stoka F-5-1 : 13,8*2*0,2 Mezisoučet vjezd/zpev.plocha asf. : stoka F : 1,1*2*0,2 stoka F-5-1 : 3,4*2*0,2 Mezisoučet	m2	277,40000	94,00	26 075,60	822-1	RTS 19/ I
8	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 61,02800	t	61,02800	53,00	3 234,48	822-1	RTS 19/ I
9	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 319,06400	1,00	2 319,06	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7, :

Součet : 2319,06400

2

10	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	61,02800	40,00	2 441,12	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7, :

Součet : 61,02800

61,02800

Díl 5		Komunikace	1 708 543.20					

11	564251111R0	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 164,59000	170,00	197 980,30	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1164,59000

1

12	564261111R0	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	0,44000	252,00	110,88	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

vjezd beton :

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 0,44000

0,44000

13	564281111R0	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	0,44000	300,00	132,00	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. :

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 0,44000

0,44000

14	564752111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	168,43000	270,00	45 476,10	822-1	RTS 19/ I

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný šterk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

šterk - vibrovaný šterk - tl. 25 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 168,43000

168,43000

15	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	40,01000	230,00	9 202,30	822-1	RTS 19/ I

vjezd/zpev.plocha - Žulové kostky :

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 9,29000

9,29000

vjezd/zpev.plocha - betonová dlažba :

Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 30,72000

30,72000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	565131111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1164,59000	m2	1 164,59000	312,00	363 352,08	822-1	RTS 19/ I
17	567211115R0	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 150 mm vjezd/zpev.plocha - Žulové kostky : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 9,29000 vjezd/zpev.plocha - betonová dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 30,72000	m2	40,01000	444,60	17 788,45	822-1	RTS 19/ I
18	567411120R0	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1164,59000	m2	1 164,59000	520,00	605 586,80	822-1	RTS 19/ I
19	571907111R0	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžkým v množství přes 30 do 35 kg/m ² cesta štěrk, vjezd štěrk (vibr.štěrk 25cm) : stoka F : 5,5*1,1 stoka F : 1,6*1,3 stoka F : 2,2*1,4 3,3*(3,3-1,4)*1 Mezisoučet stoka F-1 : 26,1*1,7 2,8*(2,8-1,7)*1 Mezisoučet stoka F-2 : 51,7*1,1 2,6*(2,6-1,1)*2 1,7*(1,7-1,1)*2 Mezisoučet přípojky : vjezd/zpev.plocha štěrk : stoka F : 3,7*1,1	m2	168,43000	24,00	4 042,32	822-1	RTS 19/ I
				6,05000				
				2,08000				
				3,08000				
				6,27000				
				17,48000				
				44,37000				
				3,08000				
				47,45000				
				56,87000				
				7,80000				
				2,04000				
				66,71000				
				4,07000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka F-5 : 2,0*1,1		2,20000				
		stoka F-5-1 : 1,6*1,1		1,76000				
		Mezisoučet		8,03000				
		cesta štěrk :						
		stoka F : 0,9*1,1		0,99000				
		stoka F-5-1 : 0,6*1,1		0,66000				
		Mezisoučet		1,65000				
		MK štěrk :						
		stoka F-1 : 2,0*1,1		2,20000				
		1,4*1,4*1		1,96000				
		stoka F-2 : 5,8*1,1		6,38000				
		1,4*1,4*4		7,84000				
		Mezisoučet		18,38000				
		přeložky vodovodu :						
		PV-F1 : 9,7*0,9		8,73000				
		Mezisoučet		8,73000				
20	573111114R0	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2	m2	1 164,59000	26,00	30 279,34	822-1	RTS 19/ I
		z asfaltu silničního						
		pod ACP :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1164,59000		1				
21	573211111R0	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0.5 do 0.7 kg/m2	m2	1 164,59000	15,00	17 468,85	822-1	RTS 19/ I
		pod ACO 11+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1164,59000		1				
22	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+ tloušťky 50 mm. plochy od 201 do 1000 m2	m2	1 164,59000	342,00	398 289,78	822-1	RTS 19/ I
		viz přílohy D.1.7, D.1.20 :						
		Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a Situace :						
		MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		stoka F : 1,5*1,3		1,95000				
		stoka F : 377,8*1,1		415,58000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,3*(3,3-1,3)*1		6,60000				
		2,6*(2,6-1,1)*10		39,00000				
		1,7*(1,7-1,1)*7		7,14000				
		Mezisoučet		470,27000				
		stoka F-4 : 2,0*1,1		2,20000				
		2,6*(2,6-1,1)*1		3,90000				
		Mezisoučet		6,10000				
		stoka F-5 : 32,5*1,3		42,25000				
		2,8*(2,8-1,3)*1		4,20000				
		Mezisoučet		46,45000				
		stoka F-5-1 : 228,3*1,1		251,13000				
		2,6*(2,6-1,1)*7		27,30000				
		Mezisoučet		278,43000				
		přípojky :						
		MK asf. :						
		stoka F : 31,9*1,1		35,09000				
		1,4*1,4*8		15,68000				
		stoka F-4 : 1,2*1,1		1,32000				
		stoka F-5-1 : 13,8*1,1		15,18000				
		1,4*1,4*7		13,72000				
		Mezisoučet		80,99000				
		vjezd/zpev.plocha asf. :						
		stoka F : 1,1*1,1		1,21000				
		stoka F-5-1 : 3,4*1,1		3,74000				
		Mezisoučet		4,95000				
		rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 277,40000		277,40000				
23	581114113R0	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 100 mm	m2	0,44000	367,08	161,52	822-1	RTS 19/ I
		přípojky :						
		vjezd/zpev.plocha beton :						
		stoka F-5 : 0,4*1,1		0,44000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	591241111R0	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	9,29000	674,88	6 269,64	822-1	RTS 19/ I

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

přípojky :

vjezd/zpev.plocha žul.k. :

stoka F-5 : 3,1*1,1

3,41000

1,4*1,4*3

5,88000

25	596841111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm	m2	30,72000	372,78	11 451,80	822-1	RTS 19/ I

komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m

vjezd BD :

stoka F :

21,1*1,2

25,32000

2,6*(2,6-1,2)*1

3,64000

Mezisoučet

28,96000

přípojky :

vjezd/zpev.plocha BD :

stoka F : 1,6*1,1

1,76000

Mezisoučet

1,76000

26	596921111R0	Kladení vegetačních tvárnic betonových, plocha do 50 m2	m2	0,44000	266,76	117,37	822-1	RTS 19/ I

zřízení podkladního lože, položení tvárnic.

přípojky :

vjezd/zpev.plocha zatr.tv. :

stoka F : 0,4*1,1

0,44000

27	596921191R0	Kladení vegetačních tvárnic betonových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárnic bez dodávky materiálu	m3	0,01232	945,06	11,64	822-1	RTS 19/ I

zřízení podkladního lože, položení tvárnic.

vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. :

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 0,44000*0,028

0,01232

28	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	0,01355	627,00	8,50	SPCM	RTS 19/ I

vjezd/zpev.plocha zatr.tvár. :

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 0,01232*1,1

0,01355

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	59245601R1	Dlaždice betonová tl. 5 cm	m2	3,10272	262,20	813,53		Vlastní

náhrada poškozených - 10% :

Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 30,72000*0,101

3,10272

Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání						373 708,02	
30	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	42,00000	430,00	18 060,00	822-1	RTS 19/ I	

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

přípojky :

stoka F : 19*2,0

38,00000

stoka F-5 : 2*2,0

4,00000

31	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	1 387,00000	110,00	152 570,00	822-1	RTS 19/ I

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

rozšíření opravy od hrany rýhy :

MK - asfalt - ŠCM - tl. 20 cm :

stoka F : 1,5*2

3,00000

stoka F : 377,8*2

755,60000

stoka F-4 : 2,0*2

4,00000

stoka F-5 : 32,5*2

65,00000

stoka F-5-1 : 228,3*2

456,60000

Mezisoučet

1

přípojky :

MK asf. :

stoka F : 31,9*2

63,80000

stoka F-4 : 1,2*2

2,40000

stoka F-5-1 : 13,8*2

27,60000

Mezisoučet

93,80000

vjezd/zpev.plocha asf. :

stoka F : 1,1*2

2,20000

stoka F-5-1 : 3,4*2

6,80000

Mezisoučet

9,00000

32	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	1 387,00000	85,00	117 895,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry						
		MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		rozšíření opravy od hrany rýhy :						
		stoka F : 1,5*2		3,00000				
		stoka F : 377,8*2		755,60000				
		stoka F-4 : 2,0*2		4,00000				
		stoka F-5 : 32,5*2		65,00000				
		stoka F-5-1 : 228,3*2		456,60000				
		Mezisoučet		1				
		přípojky :						
		MK asf. :						
		stoka F : 31,9*2		63,80000				
		stoka F-4 : 1,2*2		2,40000				
		stoka F-5-1 : 13,8*2		27,60000				
		Mezisoučet		93,80000				
		vjezd/zpev.plocha asf. :						
		stoka F : 1,1*2		2,20000				
		stoka F-5-1 : 3,4*2		6,80000				
		Mezisoučet		9,00000				
33	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 387,00000	60,00	83 220,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		rozšíření opravy od hrany rýhy :						
		MK - asfalt - ACP 16+ tl. 5 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1387,00000		1				
34	979024441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	42,00000	19,38	813,96	822-1	RTS 19/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 42,00000		42,00000				
35	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	27,64800	23,94	661,89	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 006	Stoka F, stoky v povodí stoky F
R:	DSO 006/4	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

vjezd/zpev.plocha - betonová dlažba :

Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 30,72000*0,9

27,64800

36	979071122R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	9,29000	52,44	487,17	822-1	RTS 19/ I

od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením

vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m

vjezd/zpev.plocha - Žulové kostky :

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 9,29000

9,29000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	19 039,10

37	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	1 359,93605	14,00	19 039,10	822-1	RTS 19/ I

a letišť s krytem živičným nebo betonovým

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,30,32, :

Součet: : 1359,93605

1

Celkem	2 248 453,74

JKSO:

827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				549 296,15		
1	111201101R0	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, řad TC-1 - vzrostlé okrasné keře : 2,0	m ²	2,00000	28,50	57,00	800-1	RTS 19/ I
		2,00000						
2	111201401R0	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,00000	m ²	2,00000	11,40	22,80	800-1	RTS 19/ I
		2,00000						
3	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : řad TC-1 (km 0,036-0,066) : 30,0 Mezisoučet předpoklad (40m/týden) : 30,0/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 1*7*6	h	42,00000	30,00	1 260,00	800-1	RTS 19/ I
		30,00000 30,00000 0,75000 42,00000						
4	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : předpoklad (40m/týden) : 30,0/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 1*7	den	7,00000	100,00	700,00	800-1	RTS 19/ I
		0,75000 7,00000						
5	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	14,30000	228,00	3 260,40	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

TC-1 :

STL plynovod : 1,1 1,10000

vodovod : 1,0 1,00000

STL plynovod : 1,0 1,00000

STL plynovod : 1,0 1,00000

vodovodní přípojka : 1,0 1,00000

vodovod : 1,0 1,00000

vodovodní přípojka : 1,0 1,00000

vodovod : 1,2 1,20000

TC-2 :

STL plynovod : 1,0 1,00000

vodovodní přípojka : 1,0 1,00000

vodovodní přípojka : 1,0 1,00000

STL plynovod-přípojka : 1,0 1,00000

vodovodní přípojka : 1,0 1,00000

STL plynovod-přípojka : 1,0 1,00000

6	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	1,00000	342,00	342,00	800-1	RTS 19/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

TC-1 :

stávající kanalizace : 1,0 1,00000

7	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	8,30000	188,10	1 561,23	800-1	RTS 19/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

TC-1 :

kabel NN (přípojka : 1,1 1,10000

kabel NN 0.00 : 1,1 1,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

kabel sděl. 0.00 : 1,0
 kabel sděl. 0.00 : 1,0
 kabel sděl. 0.00 : 1,0
 TC-2 :
 kabel NN (přípojka : 1,1
 kabel sděl. 0.00 : 1,0
 kabel sděl. 0.00 : 1,0

8	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	16,79600	36,00	604,66	800-1	RTS 19/ I

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm :
 zahrada, tráva : 12,0*2,0*0,2
 cesta, tráva : 8,8*2,0*0,1
 cesta, tráva : 30,2*2,0*0,1
 TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm :
 nezpevněno, tráva : 0,8*2,0*0,1
 TC-2_KŠ : 2,6*(2,6-2,0)*0,1*1
 nezpevněno, tráva : 19,4*2,0*0,1

9	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	66,25781	350,00	23 190,23	800-1	RTS 19/ I

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

TC-1 :
 výtlač V3 : 2,125*1,1*1,33
 kabel NN (přípojka : 2*1,1*1,32
 STL plynovod : 1,89*1,1*1,29
 kabel NN 0.00 : 0,9*1,1*1,27
 stávající kanalizace : 2,4*1*1,24
 kabel sděl. 0.00 : 0,4*1*1,25
 kabel sděl. 0.00 : 0,3*1*1,25
 vodovod : 0,8*1*1,27
 STL plynovod : 2,063*1*1,33
 STL plynovod : 2,032*1*1,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodní přípojka : 2,032*1*1,63		3,31216				
		kabel sděl. 0.00 : 2*1*1,63		3,26000				
		vodovod : 2,1*1*1,72		3,61200				
		vodovodní přípojka : 1,332*1*1,72		2,29104				
		vodovod : 2,1*1,2*1,74		4,38480				
		TC-2 :						
		výtlač V3 : 2,125*1,1*1,59		3,71663				
		kabel NN (přípojka : 0,6*1,1*1,57		1,03620				
		STL plynovod : 2,063*1*1,83		3,77529				
		kabel sděl. 0.00 : 2*1*1,46		2,92000				
		vodovodní přípojka : 2,063*1*1,5		3,09450				
		vodovodní přípojka : 2,032*1*1,46		2,96672				
		STL plynovod-přípojka : 2,032*1*1,46		2,96672				
		vodovodní přípojka : 2,032*1*1,38		2,80416				
		STL plynovod-přípojka : 2,032*1*1,33		2,70256				
		kabel sděl. 0.00 : 2*1*1,27		2,54000				
10	132201212R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	44,13337	290,00	12 798,68	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		viz.příloha D.1.8 :						
		zatřídění hornin dle IGP :						
		TC-1 - Plast DN 250 mm :						
		7,0*1,1*(1,8+1,62)/2		13,16700				
		TC-1_KŠ : 2,6*2,6*1,97-2,6/2*1,0*1,67-2,6/2*1,1*1,62		8,82960				
		TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm :						
		9,5*1*(1,67+1,83)/2		16,62500				
		5,6*1*(1,83+1,83)/2		10,24800				
		10,1*1*(1,83+1,81)/2		18,38200				
		3,6*1*(1,81+1,85)/2		6,58800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zátažné pažení : 30,2*1,2*(1,85+1,8)/2		66,13800				
		drenáž (km 0,036-0,066) :						
		30,2*1,2*0,15		5,43600				
		odpočet :						
		MK - asfalt : -5,3*1,1*0,45		-2,62350				
		šterková plocha : -1,7*1,1*0,25		-0,46750				
		TC-1_KŠ : -2,6*(2,6-1,05)*0,25*1		-1,00750				
		šterková plocha : -2,7*1,0*0,25		-0,67500				
		MK - asfalt : -5,3*1,0*0,45		-2,38500				
		zahrada, tráva : -12,0*1,0*0,2		-2,40000				
		cesta, tráva : -8,8*1,0*0,1		-0,88000				
		cesta, tráva : -30,2*1,2*0,1		-3,62400				
		TC-2 - Plast DN 250 mm :						
		4,5*1,1*(2,96+1,89)/2		12,00375				
		TC-2_KŠ : 2,6*2,6*2,24-2,6/2*1,0*1,94-2,6/2*1,1*1,89		9,91770				
		TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm :						
		3,3*1*(1,94+1,92)/2		6,36900				
		0,8*1*(1,92+1,92)/2		1,53600				
		4,1*1*(1,92+1,99)/2		8,01550				
		5*1*(1,99+1,93)/2		9,80000				
		3,9*1*(1,93+1,88)/2		7,42950				
		15,1*1*(1,88+2,1)/2		30,04900				
		8,1*1*(2,1+1,88)/2		16,11900				
		13,1*1*(1,88+1,91)/2		24,82450				
		14,7*1*(1,91+1,85)/2		27,63600				
		12,8*1*(1,85+1,7)/2		22,72000				
		odpočet :						
		MK - asfalt : -3,7*1,1*0,45		-1,83150				
		nezpevněno, tráva : -0,8*1,1*0,1		-0,08800				
		TC-2_KŠ : -2,6*(2,6-1,05)*0,1*1		-0,40300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezpevněno, tráva : -19,4*1,0*0,1		-1,94000				
		MK - asfalt : -61,5*1,0*0,45		-27,67500				
		Mezisoučet		275,83355				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 20% : 275,83355*0,20		55,16671				
		odpočet ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,03334*-1		-11,03334				
11	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	27,58336	28,50	786,13	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		lepivost 50% hor.tř. III :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 44,13336*0,5		22,06668				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,03334*0,5		5,51667				
12	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení	m3	99,30008	310,00	30 783,02	800-1	RTS 19/ I
		strojně						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 45% : 275,83355*0,45		124,12510				
		odpočet ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 24,82502*-1		-24,82502				
13	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5,	m3	55,16671	1 120,00	61 786,72	800-1	RTS 19/ I
		hloubení strojně						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 25% : 275,83355*0,25		68,95839				
		odpočet dolamování :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 13,79168*-1		-13,79168				
14	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6,	m3	22,06668	1 475,00	32 548,35	800-1	RTS 19/ I
		skalní frézou						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. VI - 10% : 275,83355*0,10 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 5,51667*-1			27,58336			
15	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. V - 25% : 275,83355*0,25*0,2	m3	13,79168	1 825,00	25 169,82	800-1	RTS 19/ I
16	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. VI - 10% : 275,83355*0,10*0,2	m3	5,51667	2 477,22	13 666,01	800-1	RTS 19/ I
17	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. III - 20% : 275,83355*0,20*0,20	m3	11,03334	640,00	7 061,34	800-1	RTS 19/ I
18	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. IV - 45% : 275,83355*0,45*0,20	m3	24,82502	880,00	21 846,02	800-1	RTS 19/ I
19	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.8. : TC-1 - Plast DN 250 mm : 7,0*2*(1,8+1,62)/2	m2	476,24900	5,00	2 381,25	800-1	RTS 19/ I
					23,94000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TC-1_KŠ : 4*2,6*1,97-2,6/2*1,67-2,6/2*1,62-1,0*1,67-1,1*1,62		8,48200				
		TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm :						
		9,5*2*(1,67+1,83)/2		33,25000				
		5,6*2*(1,83+1,83)/2		20,49600				
		10,1*2*(1,83+1,81)/2		36,76400				
		3,6*2*(1,81+1,85)/2		13,17600				
		TC-2 - Plast DN 250 mm :						
		4,5*2*(2,96+1,89)/2		21,82500				
		TC-2_KŠ : 4*2,6*2,24-2,6/2*1,94-2,6/2*1,89-1,0*1,94-1,1*1,89		9,31900				
		TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm :						
		3,3*2*(1,94+1,92)/2		12,73800				
		0,8*2*(1,92+1,92)/2		3,07200				
		4,1*2*(1,92+1,99)/2		16,03100				
		5*2*(1,99+1,93)/2		19,60000				
		3,9*2*(1,93+1,88)/2		14,85900				
		15,1*2*(1,88+2,1)/2		60,09800				
		8,1*2*(2,1+1,88)/2		32,23800				
		13,1*2*(1,88+1,91)/2		49,64900				
		14,7*2*(1,91+1,85)/2		55,27200				
		12,8*2*(1,85+1,7)/2		45,44000				
20	151201101R0	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	119,29000	96,90	11 559,20	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm :						
		zátažné pažení : 30,2*2*(1,85+1,8)/2		110,23000				
		drenáž (km 0,036-0,066) :						
		30,2*2*0,15		9,06000				
21	151101111R0	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložné , hloubky do 2 m	m2	476,24900	2,00	952,50	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 476,24900		476,24900				
22	151201111R0	Odstranění pažení a rozepršení rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	119,29000	25,08	2 991,79	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 119,29000		119,29000				
23	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 44,13337 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 99,30008 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,03334 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 24,82502	m3	179,29181	28,50	5 109,82	800-1	RTS 19/ I
24	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 55,16671 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 22,06668 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 13,79168 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 5,51667	m3	96,54174	34,20	3 301,73	800-1	RTS 19/ I
25	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatrávnění : Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 143,96000*0,2 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 30% : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 44,13337*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 99,30008*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,03335*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 24,82502*0,6	m3	136,36708	54,72	7 462,01	800-1	RTS 19/ I
26	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 44,13337 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 99,30008 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,03334	m3	125,50427	145,00	18 198,12	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 24,82502		24,82502				
		vytěžená vhodná zemina (30%) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 44,13337*-0,3		-13,24001				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 99,30007*-0,3		-29,79002				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,03333*-0,3		-3,31000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 24,82503*-0,3		-7,44751				
27	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 55,16671 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 22,06668 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 13,79168 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 5,51667	m3	96,54174	145,00	13 998,55	800-1	RTS 19/ I
28	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. skládky 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 125,50427*29	m3	3 639,62369	3,00	10 918,87	800-1	RTS 19/ I
29	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. skládky 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 96,54174*29	m3	2 799,71053	3,00	8 399,13	800-1	RTS 19/ I
30	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 143,96000*0,1 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 30% : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 44,13337*0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 99,30007*0,3	m3	68,18354	45,60	3 109,17	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

[Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,03333*0,3](#) 3,31000

[Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 24,82503*0,3](#) 7,44751

31	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii :	m3	68,18354	13,68	932,75	800-1	RTS 19/ I

[Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 68,18354](#) 68,18354

32	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	191,53633	245,00	46 926,40	800-1	RTS 19/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

vytěžená zemina :

[Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 44,13337](#) 44,13337

[Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 99,30008](#) 99,30008

[Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 55,16671](#) 55,16671

[Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 22,06668](#) 22,06668

[Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 13,79168](#) 13,79168

[Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 5,51667](#) 5,51667

[Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,03334](#) 11,03334

[Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 24,82502](#) 24,82502

[Mezisoučet](#) 275,83355

vytlačená zemina :

ŠP lože pod šachtami :

[Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 2,02800*-1](#) -2,02800

podkladní beton pod šachtami :

[Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 0,45000*-1](#) -0,45000

drenáž :

[Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 5,43600*-1](#) -5,43600

obsyp + potrubí + lože :

TC-1 - Plast DN 250 mm : -7,0*1,1*(0,3+0,25+0,1) -5,00500

TC-1_KŠ : -3,1416*0,62*0,62*(1,97-0,25-0,3-0,25-0,1-0,25) -0,99026

TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : -(59,0-30,2)*1,0*(0,3+0,050+0,1) -12,96000

TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : -30,2*1,2*(0,3+0,050+0,1) -16,30800

TC-2 - Plast DN 250 mm : -4,5*1,1*(0,3+0,25+0,1) -3,21750

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TC-2_KŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,24-0,1-0,3-0,25-0,1-0,25)		-1,49746				
		TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : -80,9*1,0*(0,3+0,050+0,1)		-36,40500				
		Mezisoučet		-84,29722				
33	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	57,47199	942,00	54 138,61	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		TC-1 - Plast DN 250 mm : 7,0*1,1*(0,3+0,25)		4,23500				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,125*0,125*7,0		-0,34361				
		TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : (59,0-30,2)*1,0*(0,3+0,050)		10,08000				
		TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 30,2*1,2*(0,3+0,050)		12,68400				
		TC-2 - Plast DN 250 mm : 4,5*1,1*(0,3+0,25)		2,72250				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,125*0,125*4,5		-0,22089				
		TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 80,9*1,0*(0,3+0,050)		28,31500				
34	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	143,96000	6,84	984,69	823-1	RTS 19/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 143,96000		143,96000				
35	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	143,96000	7,98	1 148,80	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 143,96000		143,96000				
36	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2,	m2	143,96000	22,80	3 282,29	800-1	RTS 19/ I
		tloušťka vrstev do 100 mm						
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		viz.příloha D.1.8 :						
		TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm :						
		zahrada, tráva : 12,0*2,0		24,00000				
		cesta, tráva : 8,8*2,0		17,60000				
		cesta, tráva : 30,2*2,0		60,40000				
		TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm :						
		nezpevněno, tráva : 0,8*2,0		1,60000				
		TC-2_KŠ : 2,6*(2,6-2,0)*1		1,56000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezpevněno, tráva : 19,4*2,0		38,80000				
37	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	125,50427	210,00	26 355,90	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 125,50427		125,50427				
38	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	96,54174	210,00	20 273,77	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 96,54174		96,54174				
39	00572465R	směs travní standard	kg	5,95994	91,20	543,55	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		zatrávnění : 0,04*1,035		0,04140				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 143,95990*0,0414		5,95994				
40	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	159,00932	433,20	68 882,84		Vlastní
		zemina do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 191,53633*1,111		212,79686				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 44,13337*-0,3		-13,24001				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 99,30007*-0,3		-29,79002				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 11,03333*-0,3		-3,31000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 24,82503*-0,3		-7,44751				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				28 720,58		
41	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	76,70000	49,00	3 758,30	822-1	RTS 19/ I
		MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 76,70000		76,70000				
42	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm	m2	8,60000	182,40	1 568,64	822-1	RTS 19/ I
		šterk - SD tl. 25 cm :						
		TC-1 :						
		šterková plocha : 1,7*1,1		1,87000				
		TC-1_KŠ : 2,6*(2,6-1,05)*1		4,03000				
		šterková plocha : 2,7*1,0		2,70000				
43	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm	m2	76,70000	168,72	12 940,82	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

MK - asfalt - ŠMC tl. 20 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 76,70000

76,70000

44	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	69,22396	53,00	3 668,87	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

41,42,43, :

Součet: : 69,22396

69,22396

45	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 630,51056	1,00	2 630,51	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

41,42,43, :

Součet: : 2630,51056

2

46	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	69,22396	60,00	4 153,44	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

41,42,43, :

Součet: : 69,22396

69,22396

Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice	14 252,39					
47	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	76,70000	63,00	4 832,10	822-1	RTS 19/ I

MK - asfalt - ACP tl. 5 cm :

TC-1 - Plast DN 250 mm : 5,3*1,1

5,83000

TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 5,3*1,0

5,30000

TC-2 - Plast DN 250 mm : 3,7*1,1

4,07000

TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 61,5*1,0

61,50000

48	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	76,70000	94,00	7 209,80	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,

MK - asfalt - ACO tl. 5 cm :

TC-1 - Plast DN 250 mm : 5,3*1,1

5,83000

TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 5,3*1,0

5,30000

TC-2 - Plast DN 250 mm : 3,7*1,1

4,07000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 61,5*1,0		61,50000				
49	979990112R0	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	8,43700	40,00	337,48	801-3	RTS 19/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 8,43700		8,43700				
50	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	8,43700	40,00	337,48	801-3	RTS 19/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 47 : 8,43700		8,43700				
51	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	16,87400	53,00	894,32	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 47,48, : Součet : 16,87400		16,87400				
52	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	641,21200	1,00	641,21	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 47,48, : Součet : 641,21200		641,21200				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				2 475,62		
53	212753114R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy. DN 100. bez lože	m	30,00000	12,00	360,00	827-1	RTS 19/ I
		drenáž : řad TC-1 (km 0,036-0,066) : 30,0		30,00000				
54	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	36,00000	18,24	656,64	800-2	RTS 19/ I
		drenáž : řad TC-1 (km 0,036-0,066) : 30,0*1,2		36,00000				
55	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100.0 mm	m	30,30000	20,52	621,76	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 30,00000*1,01		30,30000				
56	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2.80 mm	m2	36,72000	22,80	837,22	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 36,00000*1,02		36,72000				
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				29 612,63		
57	451541111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrku dle 0+63 mm v otevřeném výkopu,	m3	5,43600	1 026,00	5 577,34	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : drenáž (km 0,036-0,066) : 30,2*1,2*0,15			5,43600			
58	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, TC-1 - Plast DN 250 mm : Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1 TC-2 - Plast DN 250 mm : Š prefa DN1000 : 2,6*2,6*0,15*1	m3	2,02800	920,00	1 865,76	827-1	RTS 19/ I
59	451573111T0	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm TC-1 - Plast DN 250 mm : 7,0*1,1*0,1 TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : (59,0-30,2)*1,0*0,1 TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 30,2*1,2*0,1 TC-2 - Plast DN 250 mm : 4,5*1,1*0,1 TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 80,9*1,0*0,1	m3	15,85900	1 276,00	20 236,08		Vlastní
60	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže výšky do 100 mm řad TC-1 : 63/8 : 1 řad TC-2 : 63/10 : 1	kus	2,00000	96,90	193,80	827-1	RTS 19/ I
61	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, TC-1 - Plast DN 250 mm : Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1 TC-2 - Plast DN 250 mm : Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1	m3	0,45000	2 775,90	1 249,16	827-1	RTS 19/ I
62	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm řad TC-1 : 63/8 : 1*1,01	kus	1,01000	230,28	232,58	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	255,36	257,91	SPCM	RTS 19/ I

řad TC-2 :

63/10 : 1*1,01

1,01000

Díl 8		Trubní vedení	173 882,84					
64	871181121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	139,90000	76,00	10 632,40	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,

TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 59,0

59,00000

TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 80,9

80,90000

65	871363121T0	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	11,50000	159,60	1 835,40		Vlastní
		TC-1 - Plast DN 250 mm : 7,0	7,00000					
		TC-2 - Plast DN 250 mm : 4,5	4,50000					

66	877182121R0	Montáž elektrotvarovek Přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm	kus	52,00000	86,64	4 505,28	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,

viz Kladečské schema :

TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm :

potrubí, 59,0/6 : 9

9,00000

spojky : 13

13,00000

TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm :

potrubí, 80,9/6 : 13

13,00000

spojky : 17

17,00000

67	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	139,90000	25,00	3 497,50	827-1	RTS 19/ I

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 139,90000

139,90000

68	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	741,00	1 482,00	827-1	RTS 19/ I

montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení,

montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a

odbočky pro odbočující řady,

TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 1		1,00000				
69	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 11,50000	m	11,50000	32,00	368,00	827-1	RTS 19/ I
70	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, TC-1 - Plast DN 250 mm : 1 TC-2 - Plast DN 250 mm : 1	úsek	2,00000	923,40	1 846,80	827-1	RTS 19/ I
71	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet TC-1 - Plast DN 250 mm : Š prefa DN1000 : 1 TC-2 - Plast DN 250 mm : Š prefa DN1000 : 1	kus	2,00000	741,00	1 482,00		Vlastní
72	892601150T0	Čištění kanalizačního potrubí Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 11,50000	m	11,50000	17,10	196,65		Vlastní
73	892800000T0	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 11,50000	m	11,50000	56,00	644,00		Vlastní
74	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0.5 t na kroužek, TC-1_KŠ : skruž 100/25 : 1 TC-2_KŠ : skruž 100/50 : 1	kus	2,00000	635,16	1 270,32	827-1	RTS 19/ I
75	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, TC-1_KŠ : konus : 1	kus	2,00000	783,04	1 566,08	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TC-2_KŠ : konus : 1		1,00000				
76	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, TC-1_KŠ : dno 100/60 : 1 TC-2_KŠ : dno 100/60 : 1	kus	2,00000	1 674,20	3 348,40	827-1	RTS 19/ I
77	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg poklop lit. D400, litino-betonový rám, s odvětráním : TC-1_KŠ : 1 TC-2_KŠ : 1	kus	2,00000	621,30	1 242,60	827-1	RTS 19/ I
78	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 139,90000	m	139,90000	6,84	956,92	827-1	RTS 19/ I
79	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 139,90000	m	139,90000	23,94	3 349,21	827-1	RTS 19/ I
80	89PC001	Biofiltr pod poklop, D+M TC-1_KŠ : 1 TC-2_KŠ : 1	kus	2,00000	27 930,00	55 860,00		Vlastní
81	89PC002	Napojení tlakové kanalizace do šachty, D+M vyvrtání prostupu a utěsnění potrubí vč. přesunu suti a likvidace TC-1_KŠ : 1 TC-2_KŠ : 1	kus	2,00000	3 420,00	6 840,00		Vlastní
82	286136643R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 50,0 mm; di = 40,8 mm; s = 4,60 mm; použití pro kanalizaci Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 139,90000*1,015	m	141,99850	97,00	13 773,85	SPCM	RTS 19/ I
83	286145280T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 9,40 mm Začátek provozního součtu Plast DN250 SN12 : 1/3*1,03 Konec provozního součtu	m	3,94830	564,30	2 228,03		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 11,50001*0,34333			3,94830			
84	286533M1	redukce PE 100 RC; D = 50,0/40,0 mm viz Kladečské schema : TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 1*1,015 TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 1*1,015	kus	2,03000	131,10	266,13		Vlastní
85	286536131T5	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; hladký; spoj svařovaný viz Kladečské schema : TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 2*1,015 TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 2*1,015	kus	4,06000	1 117,20	4 535,83		Vlastní
86	286536150T5	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; hladký; spoj svařovaný viz Kladečské schema : TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 2*1,015 TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 2*1,015	kus	4,06000	1 117,20	4 535,83		Vlastní
87	286536160T5	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; hladký; spoj svařovaný viz Kladečské schema : TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 3*1,015	kus	3,04500	1 117,20	3 401,87		Vlastní
88	286536190T5	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; hladký; spoj svařovaný viz Kladečské schema : TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 1*1,015	kus	1,01500	1 117,20	1 133,96		Vlastní
89	286537M1	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 50,0/40,0 mm; spoj svařovaný viz Kladečské schema : TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 3*1,015 TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 2*1,015	kus	5,07500	803,70	4 078,78		Vlastní
90	28653804R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 52,00000*1,015	kus	52,78000	148,20	7 822,00	SPCM	RTS 19/ I
91	55340324R1	Poklop kanalizační D 400 s odvětráním, rám litina/beton s osazením pro lapač, víko litina s pantem a. logem Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 2,00000	kus	2,00000	3 990,00	7 980,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
92	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; kansové	kus	2,02000	1 304,16	2 634,40	SPCM	RTS 19/ I
		TC-1_KŠ :						
		konus : 1*1,01		1,01000				
		TC-2_KŠ :						
		konus : 1*1,01		1,01000				
93	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	703,38	710,41	SPCM	RTS 19/ I
		TC-1_KŠ :						
		skruž 100/25 : 1*1,01		1,01000				
94	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	1 011,18	1 021,29	SPCM	RTS 19/ I
		TC-2_KŠ :						
		skruž 100/50 : 1*1,01		1,01000				
95	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku 250 mm; h = 600 mm; t = 150 mm, beton C 40/50; žlab: čedič, kyneta: 1/1 DN nástupnice; kantovka D+M	kus	2,02000	8 892,00	17 961,84		Vlastní
		TC-1_KŠ :						
		dno 100/60 : 1*1,01		1,01000				
		TC-2_KŠ :						
		dno 100/60 : 1*1,01		1,01000				
96	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	4,04000	216,60	875,06	SPCM	RTS 19/ I
		TC-1_KŠ : 2*1,01		2,02000				
		TC-2_KŠ : 2*1,01		2,02000				
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				25 542,60		
97	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	6,28320	375,00	2 356,20	822-1	RTS 19/ I
		úprava zhlaví šachet :						
		jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Začátek provozního součtu

poklop + 10 cm nad terén :

TC-1_KŠ : 1

1,00000

TC-2_KŠ : 1

1,00000

Mezisoučet

2,00000

Konec provozního součtu

poklop + 10 cm nad terén : 3,1416*1,0*2

6,28320

98	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	151,60000	54,00	8 186,40	822-1	RTS 19/ I

včetně spotřeby vody

MK - asfalt - ACP tl. 5 cm :

TC-1 - Plast DN 250 mm : 5,3*2

10,60000

TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 5,3*2

10,60000

TC-2 - Plast DN 250 mm : 3,7*2

7,40000

TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 61,5*2

123,00000

99	9048PC	Statické zajištění stávajících objektů - typ I	m	10,00000	1 500,00	15 000,00		Vlastní

viz.příloha B.3, D.1.1 :

Řad TC-1, rodinný dům č.p. 68 : 10,0

10,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot					48 296.26		

##	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	419,96748	115,00	48 296,26	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,5,6,7,19,20,33,39,40,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,65,68,70,77,79,82,

83.84.85.86.87.88.89.90.91. :

92,93,94,95,96,97, :

Součet : 419,96748

419,96748

Díl M46	Zemní práce při montážích					13 718.19		

##	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	5,50000	566,58	3 116,19		Vlastní

křížení kabelu CETIN :

TC-1 : 3,3

3,30000

TC-2 : 2,2

2,20000

##	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	10,00000	1 060,20	10 602,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		křížení kabelu CETIN :						
		TC-1 : 3		3,00000				
		TC-2 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		5*2		10,00000				

Celkem	885 797.26

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				90 484,57		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : zelená plocha : 5,3*2,0*0,1 TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : zelená plocha : 0,6*2,0*0,1	m3	1,18000	36,00	42,48	800-1	RTS 19/ I
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. lepivost 50% hor.tř. III : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600*0,5	m3	3,88800	28,50	110,81	800-1	RTS 19/ I
3	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 25% : 38,88*0,25	m3	9,72000	1 825,00	17 739,00	800-1	RTS 19/ I
4	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VI - 10% : 38,88*0,10	m3	3,88800	2 477,22	9 631,43	800-1	RTS 19/ I
5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu viz.příloha D.1.8 : zatřídění hornin dle IGP : TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : podružné řady : 15,7*1,0*1,8	m3	7,77600	640,00	4 976,64	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet :						
		MK - asfalt : -3,3*1,0*0,45		-1,48500				
		šterná plocha : -4,3*1,0*0,25		-1,07500				
		zelená plocha : -5,3*1,0*0,1		-0,53000				
		TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm :						
		podružné řady : 9,3*1,0*1,8		16,74000				
		odpočet :						
		MK - asfalt : -6,6*1,0*0,45		-2,97000				
		zelená plocha : -0,6*1,0*0,1		-0,06000				
		Mezisoučet		38,88000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 20% : 38,88*0,20		7,77600				
6	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	17,49600	880,00	15 396,48	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 45% : 38,88*0,45		17,49600				
7	151101101R0	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	90,00000	5,00	450,00	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		viz přílohy podélný profil a situace D.1.8.. :						
		podružné řady : 15,7*2*1,8		56,52000				
		podružné řady : 9,3*2*1,8		33,48000				
8	151101111R0	Odstranění pažení a rozepržení rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	90,00000	2,00	180,00	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 90,00000		90,00000				
9	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	25,27200	28,50	720,25	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600		7,77600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,49600		17,49600				
10	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	13,60800	34,20	465,39	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 9,72000		9,72000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,88800		3,88800				
11	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 11,80000*0,2 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 30% : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,49600*0,6	m3	17,52320	54,72	958,87	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 11,80000*0,2		2,36000				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 30% :		4,66560				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600*0,6		4,66560				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,49600*0,6		10,49760				
12	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,49600 vytěžená vhodná zemina (30%) : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600*-0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,49600*-0,3	m3	17,69040	145,00	2 565,11	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600		7,77600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,49600		17,49600				
		vytěžená vhodná zemina (30%) :		-2,33280				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600*-0,3		-5,24880				
13	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 9,72000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,88800	m3	13,60800	145,00	1 973,16	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 9,72000		9,72000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,88800		3,88800				
14	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 17,69040*29	m3	513,02160	3,00	1 539,06	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 17,69040*29		513,02160				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	394,63200	3,00	1 183,90	800-1	RTS 19/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 13,60800*29 394,63200								
16	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	8,76160	45,60	399,53	800-1	RTS 19/ I
naložení na mezideponii : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 11,80000*0,1 1,18000 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 30% : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600*0,3 2,33280 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,49600*0,3 5,24880								
17	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	8,76160	13,68	119,86	800-1	RTS 19/ I
uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 8,76160 8,76160								
18	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	27,88000	245,00	6 830,60	800-1	RTS 19/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 9,72000 9,72000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,88800 3,88800 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600 7,77600 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,49600 17,49600 Mezisoučet 38,88000 vytlačená zemina : obsyp + potrubí + lože : TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : -15,7*1,0*(0,3+0,040+0,1) -6,90800 TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : -9,3*1,0*(0,3+0,040+0,1) -4,09200 Mezisoučet -11,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : 15,7*1,0*(0,3+0,040) TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : 9,3*1,0*(0,3+0,040)	m3	8,50000	942,00	8 007,00	800-1	RTS 19/ I
20	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 11,80000	m2	11,80000	6,84	80,71	823-1	RTS 19/ I
21	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 11,80000	m2	11,80000	7,98	94,16	800-1	RTS 19/ I
22	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : zelená plocha : 5,3*2,0 TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : zelená plocha : 0,6*2,0	m2	11,80000	22,80	269,04	800-1	RTS 19/ I
23	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 17,69040	m3	17,69040	210,00	3 714,98	800-1	RTS 19/ I
24	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 13,60800	m3	13,60800	210,00	2 857,68	800-1	RTS 19/ I
25	00572465R	směs travní standard Začátek provozního součtu zatravnění : 0,04*1,035 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 11,80000*0,0414	kg	0,48852	91,20	44,55	SPCM	RTS 19/ I
26	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště zemina do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 27,88000*1,111	m3	23,39308	433,20	10 133,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytěžená zemina vhodná do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600*-0,3		-2,33280				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,49600*-0,3		-5,24880				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				4 553,86		
27	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 9,90000	m2	9,90000	49,00	485,10	822-1	RTS 19/ I
28	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm štěrk - SD tl. 25 cm : TC-1 : štěrková plocha : 4,3*1,0	m2	4,30000	182,40	784,32	822-1	RTS 19/ I
29	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm MK - asfalt - SMC tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 9,90000	m2	9,90000	168,72	1 670,33	822-1	RTS 19/ I
30	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29, : Součet: : 10,68951	t	10,68951	53,00	566,54	822-1	RTS 19/ I
31	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29, : Součet: : 406,20153	t	406,20153	1,00	406,20	822-1	RTS 19/ I
32	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29, : Součet: : 10,68951	t	10,68951	60,00	641,37	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				1 839,61		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asfalt - ACP tl. 5 cm : TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : MK - asfalt : 3,3*1,0 TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : MK - asfalt : 6,6*1,0	m2	9,90000	63,00	623,70	822-1	RTS 19/ I
				3,30000				
				6,60000				
34	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, MK - asfalt - ACO tl. 5 cm : TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : MK - asfalt : 3,3*1,0 TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : MK - asfalt : 6,6*1,0	m2	9,90000	94,00	930,60	822-1	RTS 19/ I
				3,30000				
				6,60000				
35	979990112R0	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 34 : 1,08900	t	1,08900	40,00	43,56	801-3	RTS 19/ I
				1,08900				
36	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33 : 1,08900	t	1,08900	40,00	43,56	801-3	RTS 19/ I
				1,08900				
37	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34, : Součet : 2,17800	t	2,17800	53,00	115,43	822-1	RTS 19/ I
				2,17800				
38	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33,34, : Součet : 82,76400	t	82,76400	1,00	82,76	822-1	RTS 19/ I
				82,76400				
Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						3 190,00		
39	451573111T0	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 20 mm	m3	2,50000	1 276,00	3 190,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : 15,7*1,0*0,1		1,57000				
		TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : 9,3*1,0*0,1		0,93000				
Díl 8		Trubní vedení				6 482,05		
40	871171121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu, podružné řady : TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : 15,7 TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : 9,3	m	25,00000	61,00	1 525,00	827-1	RTS 19/ I
41	877172121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : spojky : 4 TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : spojky : 3	kus	7,00000	109,44	766,08	827-1	RTS 19/ I
42	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	25,00000	25,00	625,00	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 25,00000		25,00000				
43	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočků pro odbočující řady. TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : 1 TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : 1	úsek	2,00000	741,00	1 482,00	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 25,00000		25,00000				
44	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	25,00000	6,84	171,00	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 25,00000		25,00000				
45	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	25,00000	23,94	598,50	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 25,00000		25,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	286135112R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	m	25,37500	28,50	723,19	SPCM	RTS 19/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 25,00000*1,015

25,37500

47	28653803R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,10500	83,22	591,28	SPCM	RTS 19/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 7,00000*1,015

7,10500

Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání	1 069,20					
48	919735111R0	Rezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	19,80000	54,00	1 069,20	822-1	RTS 19/ I

MK - asfalt - ACP tl. 5 cm :

TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm :

MK - asfalt : 3,3*2

6,60000

TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm :

MK - asfalt : 6,6*2

13,20000

Díl 99		Staveništní přesun hmot	6 798,60					

49	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	59,11829	115,00	6 798,60	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,19,25,26,39,43,45,46,47, :

Součet : 59,11829

59,11829

Díl M46		Zemní práce při montážích	8 230,91					

50	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	3,30000	566,58	1 869,71		Vlastní

křížení kabelu CETIN :

TC-1 : 1,1

1,10000

TC-2 : 2,2

2,20000

51	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	6,00000	1 060,20	6 361,20		Vlastní

Začátek provozního součtu

křížení kabelu CETIN :

TC-1 : 1

1,00000

TC-2 : 2

2,00000

Mezisoučet

3,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 3*2		6,00000				

Celkem	122 648.80

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				11 815,97		
1	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm viz přílohy D.1.8 : rozšíření opravy komunikace : MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 34,28000	m2	34,28000	49,00	1 679,72	822-1	RTS 19/ I
2	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 34,28000	m2	34,28000	168,72	5 783,72	822-1	RTS 19/ I
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 28,82468	t	28,82468	53,00	1 527,71	822-1	RTS 19/ I
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 1095,33787	t	1 095,33787	1,00	1 095,34	822-1	RTS 19/ I
5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 28,82468	t	28,82468	60,00	1 729,48	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				6 369,90		
6	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 34,28000	m2	34,28000	63,00	2 159,64	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, viz přílohy D.1.8 : MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 120,88000 odpočet odstranění kce v rýze - viz rozpočet DSO 010/1 : hlavní řady : TC-1 - Plast DN 250 mm : -5,3*1,1 TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : -5,3*1,0 TC-2 - Plast DN 250 mm : -3,7*1,1 TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : -61,5*1,0 odpočet odstranění kce v rýze - viz rozpočet DSO 010/2 : podružné řady : TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : -3,3*1,0 TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : -6,6*1,0	m2	34,28000	94,00	3 222,32	822-1	RTS 19/ I
8	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 7,54160	t	7,54160	53,00	399,70	822-1	RTS 19/ I
9	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 286,58080	t	286,58080	1,00	286,58	822-1	RTS 19/ I
10	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet : 7,54160	t	7,54160	40,00	301,66	801-3	RTS 19/ I
Díl 5		Komunikace				169 463,48		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	564251111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 120,88000	m2	120,88000	170,00	20 549,60	822-1	RTS 19/ I
12	564752111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním štěrková plocha - vibrovaný štěrk - tl. 25 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 12,90000	m2	12,90000	270,00	3 483,00	822-1	RTS 19/ I
13	565131111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 120,88000	m2	120,88000	297,54	35 966,64	822-1	RTS 19/ I
14	567411120R0	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 120,88000	m2	120,88000	520,00	62 857,60	822-1	RTS 19/ I
15	571907111R0	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým v množství přes 30 do 35 kg/m2 štěrková plocha - vibrovaný štěrk - tl. 25 cm : hlavní řady : TC-1 : 1,7*1,1 TC-1 : 2,7*1,0 TC-1_KŠ : 2,6*(2,6-1,05)*1 podružné řady : TC-1 : 4,3*1,0	m2	12,90000	24,00	309,60	822-1	RTS 19/ I
16	573111114R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního pod ACP : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 120,88000	m2	120,88000	26,00	3 142,88	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	573211111R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0.5 do 0.7 kg/m2 pod ACO 11+ : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 120,88000	m2	120,88000	15,00	1 813,20	822-1	RTS 19/ I
18	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 viz přílohy D.1.8 : Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a Situace : MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : hlavní řady : TC-1 - Plast DN 250 mm : 5,3*(0,2+1,1+0,2) 7,95000 TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 5,3*(0,2+1,0+0,2) 7,42000 TC-2 - Plast DN 250 mm : 3,7*(0,2+1,1+0,2) 5,55000 TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 61,5*(0,2+1,0+0,2) 86,10000 podružné řady : TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : 3,3*(0,2+1,0+0,2) 4,62000 TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : 6,6*(0,2+1,0+0,2) 9,24000	m2	120,88000	342,00	41 340,96	822-1	RTS 19/ I
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání	43 707,00					
19	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy rozšíření opravy od hrany rýhy : MK - asfalt - ŠCM - tl. 20 cm : hlavní řady : TC-1 - Plast DN 250 mm : 5,3*2 10,60000 TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 5,3*2 10,60000 TC-2 - Plast DN 250 mm : 3,7*2 7,40000 TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 61,5*2 123,00000 podružné řady : TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : 3,3*2 6,60000 TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : 6,6*2 13,20000	m	171,40000	110,00	18 854,00	822-1	RTS 19/ I
20	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	171,40000	85,00	14 569,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 010	Tlaková kanalizace - TC
R:	DSO 010/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry

MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

hlavní řady :

TC-1 - Plast DN 250 mm : 5,3*2 10,60000

TC-1 - PE100 RC d50x4,6 mm : 5,3*2 10,60000

TC-2 - Plast DN 250 mm : 3,7*2 7,40000

TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 61,5*2 123,00000

podružné řady :

TC-1 - PE100 RC d40x3,7 mm : 3,3*2 6,60000

TC-2 - PE100 RC d40x3,7 mm : 6,6*2 13,20000

21	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	171,40000	60,00	10 284,00	822-1	RTS 19/ I

včetně spotřeby vody

rozšíření opravy od hrany rýhy :

MK - asfalt - ACP 16+ tl. 5 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 171,40000 171,40000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	1 884.49

22	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	134,60657	14,00	1 884,49	822-1	RTS 19/ I

a letišť s krytem živičným nebo betonovým

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11,12,13,14,15,16,17,18,20, :

Součet: : 134,60657 134,60657

Celkem	233 240.84

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				236 872,90		
1	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	5,00000	228,00	1 140,00	800-1	RTS 19/ I

ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

TE :

vodovodní přípojka : 1,0 1,00000

vodovodní přípojka : 1,0 1,00000

STL plynovod : 1,0 1,00000

vodovod : 1,0 1,00000

STL plynovod : 1,0 1,00000

2	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,00000	188,10	188,10	800-1	RTS 19/ I

ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

TE :

kabel sděl. podz : 1,0 1,00000

3	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	18,88400	350,00	6 609,40	800-1	RTS 19/ I

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

TE :

kabel sděl. podz : 2,0*1,0*(2,08-0,45) 3,26000

vodovodní přípojka : 2,1*1,0*(2,03-0,45) 3,31800

vodovodní přípojka : 2,1*1,0*(1,86-0,45) 2,96100

STL plynovod : 2,1*1,0*(1,91-0,45) 3,06600

vodovod : 2,1*1,0*(2,0-0,45) 3,25500

STL plynovod : 2,1*1,0*(1,89-0,45) 3,02400

4	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	19,83936	290,00	5 753,41	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		viz.příloha D.1.8 :						
		zatřídění hornin dle IGP :						
		TE - PE100 RC d50x4,6 mm :						
		14,4*1,0*(2,2+2,06)/2		30,67200				
		12,9*1,0*(2,06+1,8)/2		24,89700				
		18,5*1,0*(1,8+2,04)/2		35,52000				
		5,3*1,0*(2,04+1,97)/2		10,62650				
		13,3*1,0*(1,97+1,8)/2		25,07050				
		19,4*1,0*(1,8+1,8)/2		34,92000				
		odpočet :						
		MK - asfalt : -83,8*1,0*0,45		-37,71000				
		Mezisoučet		123,99600				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 20% : 123,996*0,20		24,79920				
		odpočet ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,95984*-1		-4,95984				
5	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	12,39960	28,50	353,39	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		lepivost 50% hor.tř. III :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 19,83936*0,5		9,91968				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,95984*0,5		2,47992				
6	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení	m3	44,63856	310,00	13 837,95	800-1	RTS 19/ I
		strojně						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 45% : 123,996*0,45		55,79820				
		odpočet ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 11,15964*-1		-11,15964				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. V - 25% : 123,996*0,25 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,19980*-1	m3	24,79920	1 120,00	27 775,10	800-1	RTS 19/ I
30,99900								
-6,19980								
8	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. VI - 10% : 123,996*0,10 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,47992*-1	m3	9,91968	1 475,00	14 631,53	800-1	RTS 19/ I
12,39960								
-2,47992								
9	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. V - 25% : 123,996*0,25*0,2	m3	6,19980	1 825,00	11 314,64	800-1	RTS 19/ I
6,19980								
10	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. VI - 10% : 123,996*0,10*0,2	m3	2,47992	2 477,22	6 143,31	800-1	RTS 19/ I
2,47992								
11	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. III - 20% : 123,996*0,20*0,20	m3	4,95984	640,00	3 174,30	800-1	RTS 19/ I
4,95984								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. IV - 45% : 123,996*0,45*0,20	m3	11,15964	880,00	9 820,48	800-1	RTS 19/ I
13	151101101R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.8.. : TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 12,9*2*(2,06+1,8)/2 18,5*2*(1,8+2,04)/2 13,3*2*(1,97+1,8)/2 19,4*2*(1,8+1,8)/2	m2	240,81500	5,00	1 204,08	800-1	RTS 19/ I
14	151101102R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.8.. : TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 14,4*2*(2,2+2,06)/2 5,3*2*(2,04+1,97)/2	m2	82,59700	25,00	2 064,93	800-1	RTS 19/ I
15	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 240,81500	m2	240,81500	2,00	481,63	800-1	RTS 19/ I
16	151101112R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 82,59700	m2	82,59700	7,00	578,18	800-1	RTS 19/ I
17	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 19,83936 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 44,63856 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,95984	m3	80,59740	28,50	2 297,03	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 11,15964		11,15964				
18	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 24,79920 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 9,91968 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,19980 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,47992	m3	43,39860	34,20	1 484,23	800-1	RTS 19/ I
19	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : vytěžená zemina vhodná do zásypu - 30% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 19,83937*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 44,63857*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,95983*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 11,15963*0,6	m3	48,35844	54,72	2 646,17	800-1	RTS 19/ I
20	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 19,83936 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 44,63856 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,95984 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 11,15964 vytěžená vhodná zemina (30%) : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 19,83937*-0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 44,63857*-0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,95983*-0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 11,15963*-0,3	m3	56,41818	145,00	8 180,64	800-1	RTS 19/ I
21	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	43,39860	145,00	6 292,80	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 24,79920		24,79920				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 9,91968		9,91968				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,19980		6,19980				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,47992		2,47992				
22	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 636,12722	3,00	4 908,38	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 56,41818*29		1				
23	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	1 258,55940	3,00	3 775,68	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 43,39860*29		1				
24	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	24,17922	45,60	1 102,57	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii :						
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 30% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 19,83937*0,3		5,95181				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 44,63857*0,3		13,39157				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,95983*0,3		1,48795				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 11,15963*0,3		3,34789				
25	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	24,17922	13,68	330,77	800-1	RTS 19/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 24,17922		24,17922				
26	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	86,28600	245,00	21 140,07	800-1	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 19,83936		19,83936				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 44,63856		44,63856				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 24,79920		24,79920				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 9,91968		9,91968				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,19980		6,19980				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 2,47992		2,47992				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,95984		4,95984				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 11,15964		11,15964				
		Mezisoučet		123,99600				
		vytlačená zemina :						
		obsyp + potrubí + lože :						
		TE - PE100 RC d50x4,6 mm : -83,8*1,0*(0,3+0,050+0,1)		-37,71000				
		Mezisoučet		-37,71000				
27	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	29,33000	942,00	27 628,86	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		TC-2 - PE100 RC d50x4,6 mm : 83,8*1,0*(0,3+0,050)		29,33000				
28	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	56,41818	210,00	11 847,82	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 56,41818		56,41818				
29	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	43,39860	210,00	9 113,71	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 43,39860		43,39860				
30	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	71,68453	433,20	31 053,74		Vlastní
		zemina do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 86,28600*1,111		95,86375				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 19,83937*-0,3		-5,95181				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 44,63857*-0,3		-13,39157				
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,95983*-0,3		-1,48795				
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 11,15963*-0,3		-3,34789				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				28 885,01		
31	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	83,80000	49,00	4 106,20	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 83,80000			83,80000			
32	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	83,80000	168,72	14 138,74	822-1	RTS 19/ I
		MK - asfalt - ŠMC tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 83,80000			83,80000			
33	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	70,46407	53,00	3 734,60	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 31,32, : Součet: : 70,46407			70,46407			
34	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 677,63458	1,00	2 677,63	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 31,32, : Součet: : 2677,63458			2			
35	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	70,46407	60,00	4 227,84	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 31,32, : Součet: : 70,46407			70,46407			
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				15 571,72		
36	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	83,80000	63,00	5 279,40	822-1	RTS 19/ I
		MK - asfalt - ACP tl. 5 cm : TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 83,8*1,0			83,80000			
37	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	83,80000	94,00	7 877,20	822-1	RTS 19/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, MK - asfalt - ACO tl. 5 cm : TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 83,8*1,0			83,80000			
38	979990112R0	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	9,21800	40,00	368,72	801-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 37 : 9,21800		9,21800				
39	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	9,21800	40,00	368,72	801-3	RTS 19/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 36 : 9,21800		9,21800				
40	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,43600	53,00	977,11	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		36,37, :						
		Součet: : 18,43600		18,43600				
41	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	700,56800	1,00	700,57	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		36,37, :						
		Součet: : 700,56800		700,56800				
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				10 692,88		
42	451573111T0	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm	m3	8,38000	1 276,00	10 692,88		Vlastní
		TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 83,8*1,0*0,1		8,38000				
Díl 8		Trubní vedení				63 590,91		
43	871181121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu,	m	83,80000	76,00	6 368,80	827-1	RTS 19/ I
		TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 83,8		83,80000				
44	877182121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu,	kus	26,00000	86,64	2 252,64	827-1	RTS 19/ I
		viz Kladečské schema :						
		TE - PE100 RC d50x4,6 mm :						
		potrubí, 83,8/6 : 13		13,00000				
		spojky : 13		13,00000				
45	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	83,80000	25,00	2 095,00	827-1	RTS 19/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 83,80000		83,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady. TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 1	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I
47	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 83,80000	m	83,80000	6,84	573,19	827-1	RTS 19/ I
48	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 83,80000	m	83,80000	23,94	2 006,17	827-1	RTS 19/ I
49	89PC002	Napojení tlakové kanalizace do šachty, D+M vyvrtání prostupu a utěsnění potrubí vč. přesunu suti a likvidace §502 stoka E : 1	kus	1,00000	3 420,00	3 420,00		Vlastní
50	89PC003	Odvětrání + Biofiltr, D+M odvzdušňovací potrubí PE 100 SDR17 d200, dl. 12,0 m vyvedeno mimo komunikaci do neznečištěné plochy. Na potrubí bude provedena redukce d315 a přechod na potrubí nerez d304x2 mm. Potrubí nerez bude vyvedeno ca 80 cm nad terén a bude do něj osazen pachový biofiltr DN 300 s krycí hlavicí (viz biofiltr – technické řešení). Kompletní dodávka včetně zemních prací. §502 stoka E : 1	kus	1,00000	26 220,00	26 220,00		Vlastní
51	286136643R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 50,0 mm; di = 40,8 mm; s = 4,60 mm; použití pro kanalizaci Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 83,80000*1,015	m	85,05700	97,00	8 250,53	SPCM	RTS 19/ I
52	286533M1	redukce PE 100 RC; D = 50,0/40,0 mm viz Kladečské schema : TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 1*1,015	kus	1,01500	131,10	133,07		Vlastní
53	286536131T5	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; hladký; spoji svařovaný viz Kladečské schema : TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 3*1,015	kus	3,04500	1 117,20	3 401,87		Vlastní
54	286536160T5	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; hladký; spoji svařovaný viz Kladečské schema : TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 1*1,015	kus	1,01500	1 117,20	1 133,96		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	286536190T5	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 50,0 mm; s = 4,60 mm; hladký; spoj svařovaný viz Kladečské schema : TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 2*1,015	kus	2,03000	1 117,20	2 267,92		Vlastní
56	286537M1	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 50,0/40,0 mm; spoj svařovaný viz Kladečské schema : TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 1*1,015	kus	1,01500	803,70	815,76		Vlastní
57	28653804R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 26,00000*1,015	kus	26,39000	148,20	3 911,00	SPCM	RTS 19/ I
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				9 050,40		
58	919735111R0	Rezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody MK - asfalt - ACP tl. 5 cm : TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 83,8*2	m	167,60000	54,00	9 050,40	822-1	RTS 19/ I
Díl 99		Staveništní přesun hmot				21 626,22		
59	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,13,14,27,30,42,46,48,51,52,53,54,55,56,57, : Součet : 188,05409	t	188,05409	115,00	21 626,22	827-1	RTS 19/ I
Díl M46		Zemní práce při montážích				5 600,59		
60	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M křížení kabelu CETIN : TE : 1,1 TE - odvězdušňovací potrubí šachet : 1,3	m	2,40000	566,58	1 359,79		Vlastní
61	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M Začátek provozního součtu křížení kabelu CETIN : TE : 1 TE - odvězdušňovací potrubí šachet : 1	kus	4,00000	1 060,20	4 240,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/1	Hlavní tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu		4,00000				
		2*2						

Celkem	391 890.63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				21 483,52		
1	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. lepivost 50% hor.tř. III : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,85400*0,5	m3	0,92700	28,50	26,42	800-1	RTS 19/ I
2	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapážených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 25% : 9,27*0,25	m3	2,31750	1 825,00	4 229,44	800-1	RTS 19/ I
3	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapážených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. VI - 10% : 9,27*0,10	m3	0,92700	2 477,22	2 296,38	800-1	RTS 19/ I
4	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu viz.příloha D.1.8 : zatřídění hornin dle IGP : TE - PE100 RC d40x3,7 mm : podružné řady : 6,4*1,0*1,8 odpočet : MK - asfalt : -5,0*1,0*0,45 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 20% : 9,27*0,20	m3	1,85400	640,00	1 186,56	800-1	RTS 19/ I
5	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	4,17150	880,00	3 670,92	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hor.tř. IV - 45% : 9,27*0,45			4,17150			
6	151101101R0	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.8.: podružné řady : 9,27*2*1,8	m2	33,37200	5,00	166,86	800-1	RTS 19/ I
					33,37200			
7	151101111R0	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 33,37200	m2	33,37200	2,00	66,74	800-1	RTS 19/ I
					33,37200			
8	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,85400 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,17150	m3	6,02550	28,50	171,73	800-1	RTS 19/ I
					1,85400			
					4,17150			
9	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,31750 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,92700	m3	3,24450	34,20	110,96	800-1	RTS 19/ I
					2,31750			
					0,92700			
10	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : vytěžená zemina vhodná do zásypu - 30% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,85400*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,17150*0,6	m3	3,61530	54,72	197,83	800-1	RTS 19/ I
					1,11240			
					2,50290			
11	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,85400 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,17150 vytěžená vhodná zemina (30%) :	m3	4,21785	145,00	611,59	800-1	RTS 19/ I
					1,85400			
					4,17150			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,85400*0,3			-0,55620			
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,17150*0,3			-1,25145			
12	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,31750 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,92700	m3	3,24450	145,00	470,45	800-1	RTS 19/ I
13	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,21785*29	m3	122,31765	3,00	366,95	800-1	RTS 19/ I
14	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3,24450*29	m3	94,09050	3,00	282,27	800-1	RTS 19/ I
15	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu - 30% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,85400*0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,17150*0,3	m3	1,80765	45,60	82,43	800-1	RTS 19/ I
16	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,80765	m3	1,80765	13,68	24,73	800-1	RTS 19/ I
17	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 2,31750	m3	6,45400	245,00	1 581,23	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,92700		0,92700				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,85400		1,85400				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,17150		4,17150				
		Mezisoučet		9,27000				
		vytlačená zemina :						
		obsyp + potrubí + lože :						
		TE - PE100 RC d40x3,7 mm : -6,4*1,0*(0,3+0,040+0,1)		-2,81600				
		Mezisoučet		-2,81600				
18	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	2,17600	942,00	2 049,79	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		TE - PE100 RC d40x3,7 mm : 6,4*1,0*(0,3+0,040)		2,17600				
19	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	4,21785	210,00	885,75	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,21785		4,21785				
20	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	3,24450	210,00	681,35	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 3,24450		3,24450				
21	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	5,36274	433,20	2 323,14		Vlastní
		zemina do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 6,45400*1,111		7,17039				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,85400*-0,3		-0,55620				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,17150*-0,3		-1,25145				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				1 723,45		
22	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	5,00000	49,00	245,00	822-1	RTS 19/ I
		MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 5,00000		5,00000				
23	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm	m2	5,00000	168,72	843,60	822-1	RTS 19/ I
		MK - asfalt - ŠMC tl. 20 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 5,00000		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23, : Součet: : 4,20430	t	4,20430	53,00	222,83	822-1	RTS 19/ I
25	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23, : Součet: : 159,76340	t	159,76340	1,00	159,76	822-1	RTS 19/ I
26	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23, : Součet: : 4,20430	t	4,20430	60,00	252,26	801-3	RTS 19/ I
Díl 113 Přípravné a přidružené práce - živice					929,10			
27	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asfalt - ACP tl. 5 cm : TE - PE100 RC d40x3,7 mm : MK - asfalt : 5,0*1,0	m2	5,00000	63,00	315,00	822-1	RTS 19/ I
28	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK - asfalt - ACO tl. 5 cm : TE - PE100 RC d40x3,7 mm : MK - asfalt : 5,0*1,0	m2	5,00000	94,00	470,00	822-1	RTS 19/ I
29	979990112R0	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,55000	t	0,55000	40,00	22,00	801-3	RTS 19/ I
30	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,55000	t	0,55000	40,00	22,00	801-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 1,10000	t	1,10000	53,00	58,30	822-1	RTS 19/ I

32	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 41,80000	t	41,80000	1,00	41,80	822-1	RTS 19/ I

Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				816,64		
33	451573111T0	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 20 mm TE - PE100 RC d40x3,7 mm : 6,4*1,0*0,1	m3	0,64000	1 276,00	816,64		Vlastní

Díl 8		Trubní vedení				2 061,36		
34	871171121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu, TE - PE100 RC d40x3,7 mm : 6,4	m	6,40000	61,00	390,40	827-1	RTS 19/ I

35	877172121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : TE - PE100 RC d40x3,7 mm : spojky : 2	kus	2,00000	109,44	218,88	827-1	RTS 19/ I

36	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 6,40000	m	6,40000	25,00	160,00	827-1	RTS 19/ I

37	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, TE - PE100 RC d40x3,7 mm : 1	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 6,40000	m	6,40000	6,84	43,78	827-1	RTS 19/ I
39	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 6,40000	m	6,40000	23,94	153,22	827-1	RTS 19/ I
40	286135112R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 6,40000*1,015	m	6,49600	28,50	185,14	SPCM	RTS 19/ I
41	28653803R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 2,00000*1,015	kus	2,03000	83,22	168,94	SPCM	RTS 19/ I

Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání						540,00	
42	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody MK - asfalt - ACP tl. 5 cm : TE - PE100 RC d40x3,7 mm : MK - asfalt : 5,0*2	m	10,00000	54,00	540,00	822-1	RTS 19/ I	
				10,00000					

Díl 99		Staveništní přesun hmot					1 621,21	
43	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	14,09749	115,00	1 621,21	827-1	RTS 19/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
6,18,21,33,37,39,40,41, :								
Součet: : 14,09749				14,09749				

Díl M46		Zemní práce při montážích				5 487,28		
44	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	2,20000	566,58	1 246,48		Vlastní
křížení kabelu CETIN :								
TE : 2,2				2,20000				
45	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	4,00000	1 060,20	4 240,80		Vlastní
Začátek provozního součtu								
křížení kabelu CETIN :								
TE : 2				2,00000				
Mezisoučet				2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/2	Podružné tlakové řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 2*2		4,00000				

Celkem	34 662,56

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce	12 243,38					
1	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm viz přílohy D.1.8 : rozšíření opravy komunikace : MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 35,52000	m2	35,52000	49,00	1 740,48	822-1	RTS 19/ I
2	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 35,52000	m2	35,52000	168,72	5 992,93	822-1	RTS 19/ I
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 29,86735	t	29,86735	53,00	1 582,97	822-1	RTS 19/ I
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 1134,95919	t	1 134,95919	1,00	1 134,96	822-1	RTS 19/ I
5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 29,86735	t	29,86735	60,00	1 792,04	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice	6 600,33					
6	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 35,52000	m2	35,52000	63,00	2 237,76	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, viz přílohy D.1.9 : MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 124,32000 odpočet odstranění kce v rýze - viz rozpočet DSO 010/1 : hlavní řady : TE - PE100 RC d50x4,6 mm : -83,8*1,0 odpočet odstranění kce v rýze - viz rozpočet DSO 010/2 : podružné řady : TE - PE100 RC d40x3,7 mm : -5,0*1,0	m2	35,52000	94,00	3 338,88	822-1	RTS 19/ I
8	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet: : 7,81440	t	7,81440	53,00	414,16	822-1	RTS 19/ I
9	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet: : 296,94720	t	296,94720	1,00	296,95	822-1	RTS 19/ I
10	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7, : Součet: : 7,81440	t	7,81440	40,00	312,58	801-3	RTS 19/ I
Díl 5 Komunikace						170 385,53		
11	564251111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 124,32000	m2	124,32000	170,00	21 134,40	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	565131111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhuštění 50 mm s rozprostřením a zhuštěním MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 124,32000	m2	124,32000	297,54	36 990,17	822-1	RTS 19/ I
13	567411120R0	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 124,32000	m2	124,32000	520,00	64 646,40	822-1	RTS 19/ I
14	573111114R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního pod ACP : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 124,32000	m2	124,32000	26,00	3 232,32	822-1	RTS 19/ I
15	573211111R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod ACO 11+ : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 124,32000	m2	124,32000	15,00	1 864,80	822-1	RTS 19/ I
16	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 viz přílohy D.1.8 : Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a Situace : MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : hlavní řady : TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 83,8*(0,2+1,0+0,2) podružné řady : TE - PE100 RC d40x3,7 mm : 5,0*(0,2+1,0+0,2)	m2	124,32000	342,00	42 517,44	822-1	RTS 19/ I
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání						45 288,00		
17	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy rozšíření opravy od hrany rýhy : MK - asfalt - ŠCM - tl. 20 cm :	m	177,60000	110,00	19 536,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 011	Tlaková kanalizace - TE
R:	DSO 011/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hlavní řady :						
		TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 83,8*2		167,60000				
		podružné řady :						
		TE - PE100 RC d40x3,7 mm : 5,0*2		10,00000				
18	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	177,60000	85,00	15 096,00		Vlastní
		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry						
		MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		hlavní řady :						
		TE - PE100 RC d50x4,6 mm : 83,8*2		167,60000				
		podružné řady :						
		TE - PE100 RC d40x3,7 mm : 5,0*2		10,00000				
19	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	177,60000	60,00	10 656,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		rozšíření opravy od hrany rýhy :						
		MK - asfalt - ACP 16+ tl. 5 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 177,60000		177,60000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				1 862,86		
20	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	133,06112	14,00	1 862,86	822-1	RTS 19/ I
		a letišť s krytem živičným nebo betonovým						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		11,12,13,14,15,16,18, :						
		Součet: : 133,06112		133,06112				
Celkem						236 380,10		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1	Čerpací stanice ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				163 178,14		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. Začátek provozního součtu odvodnění hloubkové hydrovrtý : 2x hydrovrt : týden navíc (snížení HPV před zahájením stavby) : 1 celk.počet týdnů : 2 Konec provozního součtu 2*3*7*24 odvodnění stavební jámy : 14*5	h	1 078,00000	30,00	32 340,00	800-1	RTS 19/ I
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. odvodnění hloubkové hydrovrtý : 2*3*7 odvodnění stavební jámy : 14	den	56,00000	100,00	5 600,00	800-1	RTS 19/ I
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dle TZ : 30,0*0,1	m3	3,00000	36,00	108,00	800-1	RTS 19/ I
4	133201101R0	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha D.1.11 : zatřídění hornin dle IGP - V1 : ČS 01 : 3,6*3,6*2,0	m3	25,92000	889,20	23 048,06	800-1	RTS 19/ I
5	133201109R0	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepkavost horniny	m3	12,96000	158,46	2 053,64	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1	Čerpací stanice ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 25,92000*0,5			12,96000			
6	133301101R0	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 01 : 3,6*3,6*(2,5-2,0)	m3	6,48000	1 128,60	7 313,33	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 01 : 3,6*3,6*(3,0-2,5)			6,48000			
7	133401101R0	Hloubení šachet v hornině 5 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 01 : 3,6*3,6*(3,0-2,5)	m3	6,48000	1 510,50	9 788,04	800-1	Vlastní
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 01 : 3,6*3,6*(3,5-3,0)			6,48000			
8	133501101R0	Hloubení šachet v hornině 6 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 01 : 3,6*3,6*(3,5-3,0)	m3	6,48000	1 926,60	12 484,37	800-1	Vlastní
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 01 : 3,6*3,6*(3,67-3,5)			2,20320			
9	133601101R0	Hloubení šachet v hornině 7 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 01 : 3,6*3,6*(3,67-3,5)	m3	2,20320	2 675,58	5 894,84	800-1	Vlastní
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11.. : pro základ elektropilře : 3,15*0,75*(0,95-0,25) patka : 0,4*0,4*0,6			1,65375 0,09600			
10	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	1,74975	640,00	1 119,84	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1	Čerpací stanice ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	151701003T0	Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 4,0 m <i>bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení viz příloha D.1.11 : 4*3,6</i>	m	14,40000	1 920,90	27 660,96		Vlastní
12	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatrávnění : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 30,00000*0,2 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 25,92000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,48000	m3	38,40000	54,72	2 101,25	800-1	RTS 19/ I
13	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,74975 hloubení šachet : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 25,92000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,48000 vytěžená vhodná zemina (50%) : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 25,92000*-0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,48000*-0,5	m3	17,94975	145,00	2 602,71	800-1	RTS 19/ I
14	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 6,48000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 6,48000 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,20320	m3	15,16320	145,00	2 198,66	800-1	RTS 19/ I
15	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	520,54275	3,00	1 561,63	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1	Čerpací stanice ČS 01

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

skládka 39 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 17,94975*29

520.54275

16	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	439,73280	3,00	1 319,20	800-1	RTS 19/

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka 39 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 15,16320*29

439,73280

17	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	19,20000	45,60	875,52	800-1	RTS 19/

naložení na mezideponii :

ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění :

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : $30,00000 \cdot 0,1$

3,00000

vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% :

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : $25,92000 \cdot 0,5$

12,96000

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : $6,48000 \cdot 0,5$

3,24000

18	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	19,20000	13,68	262,66	800-1	RTS 19/

uložení na mezideponii :

Odkaz na mn. položky p

0) Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet.

32,58732

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100									
těchto výkopávkách																																																																																																			
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách.																																																																																																			

ČS 01:

vytěžena

[Odkaz na mn. polo](#)

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6.48000

6.48000

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 6.48000

6.48000

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 6.48000

6.48000

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2.20320

2.20320

Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1.74975

1.74975

hutněný šterkový podsyp :

Odkaz na mn. položky poř.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1	Čerpací stanice ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČS 01 : -3,1416*1,0*1,0*(3,12-0,14)		-9,36197				
		dno : -3,1416*1,25*1,25*0,14		-0,68723				
		stropní deska : -3,1416*1,15*1,15*0,25		-1,03869				
		základ el. pilíře : -3,15*0,75*(0,95-0,25)		-1,65375				
		patka : -0,4*0,4*0,6		-0,09600				
20	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,00000	6,84	205,20	823-1	RTS 19/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 30,00000		30,00000				
21	181101101R0	Úprava pláňe v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	30,00000	7,98	239,40	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 30,00000		30,00000				
22	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2,	m2	30,00000	22,80	684,00	800-1	RTS 19/ I
		tloušťka vrstvy do 100 mm						
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		dle TZ : 30,0		30,00000				
23	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	17,94975	210,00	3 769,45	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 17,94975		17,94975				
24	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	15,16320	210,00	3 184,27	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 15,16320		15,16320				
25	00572465R	směs travní standard	kg	1,24200	91,20	113,27	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		zatravnění : 0,04*1,035		0,04140				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 30,00000*0,0414		1,24200				
26	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	20,00451	433,20	8 665,95		Vlastní
		zemina do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 32,58732*1,111		36,20451				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 25,92000*-0,5		-12,96000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 6,48000*-0,5		-3,24000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1	Čerpací stanice ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						5 823,30		
27	271531112R0	Polštáře ztuhlé pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63 viz.příloha D.1.11. : ČS 01 - hutný štěrkový podsyp : 3,6*3,6*0,3	m3	3,88800	1 048,80	4 077,73	800-2	RTS 19/ I
28	275313811R0	Beton základových patek prostý třídy C 30/37 pod patku zdvihadla : 0,4*0,4*0,6	m3	0,09600	4 389,00	421,34	801-1	RTS 19/ I
29	275351215R0	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základ pod patku zdvihadla : 4*0,4*0,6	m2	0,96000	1 014,60	974,02	801-1	RTS 19/ I
30	275351216R0	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 0,96000	m2	0,96000	364,80	350,21	801-1	RTS 19/ I
Díl 26 Vrtv						51 448,81		
31	242791111R0	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN do 200 mm nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu, odvodnění hloubkové hydrovrtý : vnitř. výpažnice z PVC d160 : 2x HV hl. 4,5 m : 2*4,5	m	9,00000	484,50	4 360,50	825-1	RTS 19/ I
32	247571113R0	Obsyp a těsnění studny obsyp ze štěrkopísku tříděného frakce 0-63 mm se ztuhnutím Včetně dodání obsypových hmot. odvodnění hloubkové hydrovrtý : obsyp vnitř. výpažnice : 2x HV hl. 4,5 m : 3,1416*(0,2*0,2-0,08*0,08)*4,5*2	m3	0,95002	1 692,90	1 608,29	825-1	RTS 19/ I
33	249901314R0	Děrování zárubnic děrování ocelových zárubnic, průměr 194 mm, vrtáním, plocha otvorů od 15 do 20 % osinkocementových vrtáním a ocelových vrtáním nebo vypalováním, vypalováním pro zárubnice odvodnění hloubkové hydrovrtý : perforace vnitř. výpažnice z PVC d160 :	m	9,00000	2 257,20	20 314,80	825-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1	Čerpací stanice ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2x HV hl. 4,5 m : 2*4,5		9,00000				
34	264041210R0	Odpažení vrtů pro piloty průměr přes 380 do 450 mm pažených manipulační pažnicí, Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 9,00000	m	9,00000	663,48	5 971,32	800-2	RTS 19/ I
35	264221212R0	Vrty pro piloty zapažené, svislé průměr přes 380 do 450 mm, hloubka od 0 do 10 m, horní třída 2 odvodnění hloubkové hydrovrty : vnější výpažnice DN400 : 2x HV hl. 4,5 m : 2*4,5	m	9,00000	1 995,00	17 955,00	800-2	RTS 19/ I
36	28611896R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 160,0 mm; s = 3,60 mm; l = 4 000,0 mm Začátek provozního součtu odvodnění hloubkové hydrovrty : vnitř. výpažnice z PVC d160 : 2x HV hl. 4,5 m : 2*4,5 Mezisoučet Konec provozního součtu vnitř. výpažnice z PVC d160 : 9,0/4*1,05	kus	2,36250	524,40	1 238,90	SPCM	RTS 19/ I
Díl 8 Trubní vedení						9 271,62		
37	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	581,40	581,40	827-1	RTS 19/ I
38	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 210,0 mm; vnější rozměr horní ovál 267 x 267, spodní ovál 120 x 215 mm Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1,00000	kus	1,00000	1 368,00	1 368,00	SPCM	RTS 19/ I
39	552PC200	Přírubový spoj na kameninové potrubí DN200 mm, D+M viz příloha Čerpací stanice ČS : napojení stoky : 1	kus	1,00000	7 322,22	7 322,22		Vlastní
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání						40 320,66		
40	9PC01	Bezpečnostní trojnožka - materiál – hliník, nosnost 500 kg, teleskopické výsuvné nohy,, naviják s brzdou a pozinkovaným lanem, bezpečnostní postroj pro pracovníka	soubor	1,00000	36 615,66	36 615,66		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1	Čerpací stanice ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		popis viz příloha Technická zpráva						
41	9PC02	Patka zdvihadla – Žárově pozinkovaná včetně kotevního materiálu z nerezové oceli D+M	kus	1,00000	3 705,00	3 705,00		Vlastní
Díl 99		Staveništní přesun hmot				7 667,64		
42	998144471R0	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	44,84000	171,00	7 667,64		RTS 19/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 7,8,9,25,26,27,28,29,32,35,36,37,38,39, : Součet: : 44,84000						
Díl 728		Vzduchotechnika				8 897,70		
43	728PC01	Odvětrání akumulární nádrže – potrubí PVC KG DN100 celková dl.3,5 m, vč.tvarovek D+M	kus	1,00000	1 989,30	1 989,30		Vlastní
		viz.příloha D.1.11. - Legenda 6 : 1						
44	728PC02	Odvětrání čerpací jímky - 2x plastové potrubí PVC KG DN150 mm, celková dl. 12.0m. vč.tvarovek D+M	kus	1,00000	5 449,20	5 449,20		Vlastní
		viz.příloha D.1.11. - Legenda 5 : 1						
45	728PC03	Větrací mřížka 300x300mm, D+M	kus	2,00000	729,60	1 459,20		Vlastní
		viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : odvětrání ukončené v pilíři rozvaděče : 2						
Díl 764		Konstrukce klempířské				4 667,57		
46	764217400R0	Krytiny z titanizinkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek	m2	2,70750	1 619,94	4 385,99	800-764	RTS 19/ I
		viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : pilíř elektrorozvaděče - stropní deska : 2,85*0,95						
47	998764201R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské Přesun hmot pro klempířské konstr. výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	281,58	281,58	800-764	RTS 19/ I
Díl 767		Konstrukce zámečnické				4 281,84		
48	767PC01	Dřevěná dvířka elektropilíře 1,7x1,2m do úhelníkové zárubně, dvoukřídllová, uzamykatelná, vč. zárubně, zámku, kování a nátěru D+M	kus	1,00000	4 281,84	4 281,84		Vlastní
		popis viz příloha TZ a Pilíř elektrorozvaděče pro ČS 01						
Díl M21		Elektromontáže				2 469,24		
49	388994111R0	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 110/4,2 mm. v otevřeném výkopu	m	4,00000	163,02	652,08	828-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1	Čerpací stanice ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně spojovacího materiálu. viz.příloha D.1.11. : PVC KG DN100 mm : 4,0		4,00000				
50	210010135R0	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 80 mm, pevně uložené viz.příloha D.1.11. : chránička d63 : 10,0 chránička d75 : 2,0 chránička d90 : 3,0	m	15,00000	95,76	1 436,40	M21	RTS 19/ I
51	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d63 : 10,0	m	10,00000	21,66	216,60	SPCM	RTS 19/ I
52	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d75 : 2,0	m	2,00000	27,36	54,72	SPCM	RTS 19/ I
53	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d90 : 3,0	m	3,00000	36,48	109,44	SPCM	RTS 19/ I
Díl M46 Zemní práce při montážích					28 504,77			
54	460080002R0	Betonový základ do bednění viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : 3,15*0,75*1,0	m3	2,36250	4 007,10	9 466,77		RTS 19/ I
55	460270003RM	Zdění pilíře pro skříně SP a SR Pilíř zděný z cihel vápenopískových, železobetonová stříška C30/37 XC4. Rozměr pilíře 2650 x 750 x 2000 Izolace základu, vyždění pilíře z vápenopískových cihel včetně spárování, zhotovení betonového krytu pilíře. Bez výkopu a základu koncovkového dílu. viz příloha Pilíř elektrorozvaděče pro ČS 01	kus	1,00000	19 038,00	19 038,00	M46	Vlastní

Celkem	326 531,29

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1	Čerpací stanice ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	814.11	septiky a jímky						
	m3	svislá nosná konstrukce z jiných materiálů						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1.1	Přípojka vody pro ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				9 745,17		
1	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz.příloha D.1.11 : přípojka vody : 7,5*0,8*1,66 odpočet : MK - asfalt : -3,5*0,8*0,45	m3	8,70000	419,52	3 649,82	800-1	RTS 19/ I
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,70000*0,5	m3	4,35000	28,50	123,98	800-1	RTS 19/ I
3	151101101R0	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.11.. : přípojka vody : 7,5*2*1,66	m2	24,90000	5,00	124,50	800-1	RTS 19/ I
4	151101111R0	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 24,90000	m2	24,90000	2,00	49,80	800-1	RTS 19/ I
5	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,70000	m3	8,70000	28,50	247,95	800-1	RTS 19/ I
6	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 6,10800*2	m3	12,21600	54,72	668,46	800-1	RTS 19/ I
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,59200	145,00	375,84	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1.1	Přípojka vody pro ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení rýh : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,70000 zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 6,10800*-1		8,70000 -6,10800				
8	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4. po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,59200*29	m3	75,16800	3,00	225,50	800-1	RTS 19/ I
9	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4. naložení na mezideponii : zásyp : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 6,10800	m3	6,10800	45,60	278,52	800-1	RTS 19/ I
10	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 6,10800	m3	6,10800	13,68	83,56	800-1	RTS 19/ I
11	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,70000 vytlačená zemina : obsyp + potrubí + lože : -7,5*0,8*(0,3+0,032+0,1)	m3	6,10800	245,00	1 496,46	800-1	RTS 19/ I
12	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, přípojka vody : 7,5*0,8*(0,3+0,032)	m3	1,99200	942,00	1 876,46	800-1	RTS 19/ I
13	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	2,59200	210,00	544,32	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1.1	Přípojka vody pro ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

[Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,59200](#)

[2,59200](#)

Díl 11	Přípravné a přidružené práce					965,13		
14	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm	m2	2,80000	49,00	137,20	822-1	RTS 19/ I

[MK - asf. - SP 15 cm : 3,5*0,8](#)

[2,80000](#)

15	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm	m2	2,80000	168,72	472,42	822-1	RTS 19/ I

[MK - asf. - SMC 20 cm :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,80000](#)

[2,80000](#)

16	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	2,35441	53,00	124,78	822-1	RTS 19/ I

[Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :](#)

[14,15, :](#)

[Součet: : 2,35441](#)

[2,35441](#)

17	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	89,46750	1,00	89,47	822-1	RTS 19/ I

[Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :](#)

[14,15, :](#)

[Součet: : 89,46750](#)

[89,46750](#)

18	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	2,35441	60,00	141,26	801-3	RTS 19/ I

[Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :](#)

[14,15, :](#)

[Součet: : 2,35441](#)

[2,35441](#)

Díl 113	Přípravné a přidružené práce - živice					520,30		
19	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm	m2	2,80000	63,00	176,40	822-1	RTS 19/ I

[MK - asf. - ACP 5 cm :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 2,80000](#)

[2,80000](#)

20	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	2,80000	94,00	263,20	822-1	RTS 19/ I

[s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů \(nožů, upínacích kroužků, držáků\) nutné ruční odstranění \(vybourání\) živichého krytu kolem překážek,](#)

[MK - asf. - ACO 5 cm : 3,5*0,8](#)

[2,80000](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1.1	Přípojka vody pro ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19,20, : Součet: : 0,61600	t	0,61600	53,00	32,65	822-1	RTS 19/ I
22	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19,20, : Součet: : 23,40800	t	23,40800	1,00	23,41	822-1	RTS 19/ I
23	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 19,20, : Součet: : 0,61600	t	0,61600	40,00	24,64	801-3	RTS 19/ I
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	552,00					
24	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, přípojka vody : 7,5*0,8*0,1 0,60000	m3	0,60000	920,00	552,00	827-1	RTS 19/ I
Díl 8		Trubní vedení	15 185,03					
25	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, PE100 d 32x3,0 mm : vodovodní přípojka : 7,5 7,50000	m	7,50000	46,74	350,55	827-1	RTS 19/ I
26	891163111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm viz.příloha D.1.11 : vodovodní přípojka : 1 1,00000	kus	1,00000	271,32	271,32	827-1	RTS 19/ I
27	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 7,50000 7,50000	m	7,50000	25,00	187,50	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1.1	Přípojka vody pro ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I
29	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 7,50000	m	7,50000	41,04	307,80	827-1	RTS 19/ I
30	899401111R0	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	1,00000	344,28	344,28	827-1	RTS 19/ I
31	899713111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	963,30	963,30	827-1	RTS 19/ I
32	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 7,50000	m	7,50000	6,84	51,30	827-1	RTS 19/ I
33	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm2 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 7,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1,00000*2	m	9,50000	17,10	162,45	827-1	RTS 19/ I
34	8PC001	Vodoměrná sestava přímá QN 2,5 - 1" x1". D+M Popis viz příloha TZ, Čerpací stanice ČS 01 - legenda ozn.12 viz.příloha D.1.11.1.2 : vodovodní přípojka : 1	kus	1,00000	3 732,36	3 732,36		Vlastní
35	8PC002	Napojení na řad - odbočnou tvarovkou, D+M	kus	1,00000	2 478,36	2 478,36		Vlastní
36	28613780R1	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100; SDR 11; d32x3,0 mm vč. tvarovek Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 7,50000*1,015	m	7,61250	25,08	190,92		Vlastní
37	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1", (vnější pr. potrubí 32 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; l = 170 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	3 213,66	3 245,80	SPCM	RTS 19/ I
38	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"-; krvcí hloubka 1.3 - 1.8 m Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	804,84	812,89	SPCM	RTS 19/ I
39	422PC093	poklop ventilový litinový teleskopický s integrovanou podkladní deskou Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,00000	kus	1,00000	1 345,20	1 345,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/1.1	Přípojka vody pro ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Díl 9	Ostatní konstrukce, bourání	378.00

40	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	7,00000	54,00	378,00	822-1	RTS 19/ I
včetně spotřeby vody								
MK - asphalt : 3,5*2				7,00000				

Díl 99	Staveništní přesun hmot	538.91

41	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	4,68620	115,00	538,91	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,12,24,26,28,30,31,33,34,36,37,38,39, :

Součet : 4,68620

4,68620

Celkem	27 884,54

JKSO:

814.11	septiky a jímky
m3	svíslá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2	Čerpací stanice ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						319 956,96		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. odvodnění stavební jámy : 21*4	h	84,00000	30,00	2 520,00	800-1	RTS 19/ I
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. odvodnění stavební jámy : 21	den	21,00000	100,00	2 100,00	800-1	RTS 19/ I
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dle TZ : 60,0*0,1	m3	6,00000	36,00	216,00	800-1	RTS 19/ I
4	133201101R0	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha D.1.11 : zatřídění hornin dle IGP - V2, K2 : ČS 02 : 4,4*4,4*0,5	m3	9,68000	889,20	8 607,46	800-1	RTS 19/ I
5	133201109R0	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepkavost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,68000*0,5	m3	4,84000	158,46	766,95	800-1	RTS 19/ I
6	133301101R0	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	9,68000	1 128,60	10 924,85	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2	Čerpací stanice ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.11 : ČS 02 : 4,4*4,4*(1,0-0,5)		9,68000				
7	133401101R0	Hloubení šachet v hornině 5 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 02 : 4,4*4,4*(1,3-1,0)	m3	5,80800	1 510,50	8 772,98	800-1	Vlastní
8	133501101R0	Hloubení šachet v hornině 6 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 02 : 4,4*4,4*(4,0-1,3)	m3	52,27200	1 926,60	100 707,24	800-1	Vlastní
9	133601101R0	Hloubení šachet v hornině 7 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 02 : 4,4*4,4*(5,0-4,0)	m3	19,36000	2 675,58	51 799,23	800-1	Vlastní
10	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz příloha D.1.11.. : pro základ elektropilře : 3,15*0,75*(0,95-0,25) patka : 0,4*0,4*0,6	m3	1,74975	640,00	1 119,84	800-1	RTS 19/ I
11	151701004T0	Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy prům.hloubky do 5,0 m bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení viz příloha D.1.11 : 4*4,4	m	17,60000	2 240,10	39 425,76		Vlastní
12	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatrávnění :	m3	31,36000	54,72	1 716,02	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2	Čerpací stanice ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 60,00000*0,2		12,00000				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,68000		9,68000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,68000		9,68000				
13	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,42975	145,00	1 657,31	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,74975		1,74975				
		hloubení šachet :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,68000		9,68000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,68000		9,68000				
		vytěžená vhodná zemina (50%) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,68000*-0,5		-4,84000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,68000*-0,5		-4,84000				
14	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	77,44000	145,00	11 228,80	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 5,80800		5,80800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 52,27200		52,27200				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 19,36000		19,36000				
15	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	331,46275	3,00	994,39	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 11,42975*29		331,46275				
16	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	2 245,76000	3,00	6 737,28	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 77,44000*29		2				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2	Čerpací stanice ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 60,00000*0,1 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,68000*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,68000*0,5	m3	15,68000	45,60	715,01	800-1	RTS 19/ I
18	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 15,68000	m3	15,68000	13,68	214,50	800-1	RTS 19/ I
19	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ČS 02 : vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,68000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,68000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 5,80800 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 52,27200 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 19,36000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,74975 hutněný štěrkový podsyp : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 3,87200*-1 ČS 02 : -3,1416*1,2*1,2*(5,0-0,14-0,2) dno : -3,1416*1,45*1,45*0,14	m3	72,67163	245,00	17 804,55	800-1	RTS 19/ I
20	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 60,00000	m2	60,00000	6,84	410,40	823-1	RTS 19/ I
21	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	60,00000	7,98	478,80	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2	Čerpací stanice ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 60,00000		60,00000				
22	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, dle TZ : 60,0	m2	60,00000	22,80	1 368,00	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 11,42975		11,42975				
23	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	11,42975	210,00	2 400,25	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 - 7		77,44000				
24	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	77,44000	210,00	16 262,40	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 77,44000		77,44000				
25	00572465R	směs travní standard	kg	2,48400	91,20	226,54	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		zatravnění : 0,04*1,035		0,04140				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 60,00000*0,0414		2,48400				
26	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště zemina do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 72,67163*1,111 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,68000*-0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,68000*-0,5	m3	71,05818	433,20	30 782,40		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 72,67163*1,111		80,73818				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,68000*-0,5		-4,84000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 9,68000*-0,5		-4,84000				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				5 806,52		
27	271531112R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63 viz.příloha D.1.11. : hutněný štěrkový podsyp pod ČS : 4,4*4,4*0,2	m3	3,87200	1 048,80	4 060,95	800-2	RTS 19/ I
		hutněný štěrkový podsyp pod ČS : 4,4*4,4*0,2		3,87200				
28	275313811R0	Beton základových patek prostý třídy C 30/37 pod patku zdvihadla : 0,4*0,4*0,6	m3	0,09600	4 389,00	421,34	801-1	RTS 19/ I
		pod patku zdvihadla : 0,4*0,4*0,6		0,09600				
29	275351215R0	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základ pod patku zdvihadla : 4*0,4*0,6	m2	0,96000	1 014,60	974,02	801-1	RTS 19/ I
		základ pod patku zdvihadla : 4*0,4*0,6		0,96000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2	Čerpací stanice ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	275351216R0	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	0,96000	364,80	350,21	801-1	RTS 19/ I

bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených

jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 0,96000

0,96000

Díl 8										Trubní vedení										9 271,62																																																																					
31										899401113R0										Osazení poklopů litinových hydrantových										kus										1,00000										581,40										581,40										827-1										RTS 19/ I									

včetně podezdění

32	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 210,0 mm; vnější rozměr horní evál 367 x 262, spodní evál 120 x 215 mm	kus	1,00000	1 368,00	1 368,00	SPCM	RTS 19/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,00000

1,00000

33	552PC200	Přírubový spoj na kameninové potrubí DN200 mm, D+M	kus	1,00000	7 322,22	7 322,22		Vlastní

viz příloha Čerpací stanice ČS :

napojení stoky : 1

1,00000

Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání					3 705,00	
34	9PC02	Patka zdvihadla – žárově pozinkovaná včetně kotevního materiálu z nerezové oceli, D+M	kus	1,00000	3 705,00	3 705,00		Vlastní

Díl 99	Staveništní přesun hmot	22 172,06

35	998144471R0	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	129,66119	171,00	22 172,06		RTS 19/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,8,9,25,26,27,28,29,31,32,33, :

Součet: : 129,66119

129,66119

Díl 728		Vzduchotechnika					10 399,08		
36	728PC01	Odvětrání akumulární nádrže - plastové potrubí PVC KG DN100 celková dl. 7,0 m. vč. tvarovek D+M	kus	1,00000	4 151,88	4 151,88			Vlastní

viz.příloha D.1.11. - Legenda 6 : 1

1,00000

37	728PC02	Odvětrání čerpací jímky - plastové potrubí PVC KG DN150 mm, celková dl. 11,0m. vč. tvarovek, D+M	kus	1,00000	4 788,00	4 788,00		Vlastní

viz.příloha D.1.11. - Legenda 5 : 1

1,00000

38	728PC03	Větrací mřížka 300x300mm, D+M	kus	2,00000	729,60	1 459,20		Vlastní

viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2	Čerpací stanice ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
odvětrání ukončené v pilíři rozvaděče : 2				2,00000				
Díl 764 Konstrukce klempířské						4 667,57		
39	764217400R0	Krytiny z titanzinkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : pilíř elektrorozvaděče - stropní deska : 2,85*0,95	m2	2,70750	1 619,94	4 385,99	800-764	RTS 19/ I
40	998764201R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské Přesun hmot pro klempířské konstr. výškv do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	281,58	281,58	800-764	RTS 19/ I
Díl 767 Konstrukce zámečnické						8 545,44		
41	767PC01	Dřevěná dvířka elektropilíře 1,7x1,2m do úhelníkové zárubně, dvoukřídlová uzamykatelná vč. zárubně, zámku, kování a nátěru. D+M popis viz příloha TZ a Pilíř elektrorozvaděče pro ČS 02	kus	1,00000	4 281,84	4 281,84		Vlastní
42	767PCZ01	1/Z - Odnímatelné pozink. zábradlí v. 1,1 m, D+M popis viz příloha TZ a Čerpací stanice ČS 02, Legenda 13	kus	1,00000	4 263,60	4 263,60		Vlastní
Díl M21 Elektromontáže						3 922,17		
43	388994111R0	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 110/4,2 mm v otevřeném výkopu Včetně spojovacího materiálu. viz.příloha D.1.11. : PVC KG DN100 mm : 8,5	m	8,50000	163,02	1 385,67	828-1	RTS 19/ I
44	210010133R0	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 38 mm, pevně uložené viz.příloha D.1.11. : chránička d40 : 2,0	m	2,00000	52,44	104,88	M21	RTS 19/ I
45	210010135R0	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 80 mm, pevně uložené viz.příloha D.1.11. : chránička d63 : 15,0 chránička d75 : 2,0 chránička d90 : 3,0	m	20,00000	95,76	1 915,20	M21	RTS 19/ I
46	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP	m	2,00000	13,68	27,36	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2	Čerpací stanice ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chránička d40 : 2,0		2,00000				
47	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenová; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d63 : 15,0	m	15,00000	21,66	324,90	SPCM	RTS 19/ I
		chránička d63 : 15,0		15,00000				
48	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenová; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d75 : 2,0	m	2,00000	27,36	54,72	SPCM	RTS 19/ I
		chránička d75 : 2,0		2,00000				
49	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenová; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d90 : 3,0	m	3,00000	36,48	109,44	SPCM	RTS 19/ I
		chránička d90 : 3,0		3,00000				
Díl M46 Zemní práce při montážích					28 504,77			
50	460080002R0	Betonový základ do bednění	m3	2,36250	4 007,10	9 466,77		RTS 19/ I
		viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : 3,15*0,75*1,0		2,36250				
51	460270003RM	Zdění pilíře pro skříně SP a SR Pilíř zděný z cihel vápenopiskových, železobetonová stříška C30/37 XC4. Rozměr pilíře 2650 x 750 x 2000 Izolace základu, vyzdění pilíře z vápenopiskových cihel včetně spárování, zhotovení betonového krytu pilíře. Bez výkopu a základu koncovkového dílu. viz příloha Pilíř elektrorozvaděče pro ČS 02	kus	1,00000	19 038,00	19 038,00	M46	Vlastní

Celkem	416 951,19

JKSO:

814.11	septiky a jímky
m3	svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2.1	Přípojka vody pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						50 735,95		
1	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení stroině zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz.příloha D.1.11 : zatřídění hornin dle IGP - V2, K2 : Začátek provozního součtu přípojka vody : 25,85*0,8*1,65 odpočet : MK - asfalt : -8,0*0,8*0,45 vjezd - zámk. dlažba : -6,0*0,8*0,42 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 30% : 29,226*0,3	m3	8,76780	419,52	3 678,27	800-1	RTS 19/ I
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,76780*0,5	m3	4,38390	28,50	124,94	800-1	RTS 19/ I
3	132301210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení stroině zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. IV - 30% : 29,226*0,3	m3	8,76780	636,12	5 577,37	800-1	RTS 19/ I
4	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení stroině zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. V - 18% : 29,226*0,18 odpočet dolamování :	m3	3,19268	1 120,00	3 575,80	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2.1	Přípojka vody pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,06800*-1			-2,06800			
5	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. VI - 21% : 29,226*0,21 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,06800*-1	m3	4,06946	1 475,00	6 002,45	800-1	RTS 19/ I
					6,13746			
6	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. přípojka vody : 25,85*0,8*0,10	m3	2,06800	1 825,00	3 774,10	800-1	RTS 19/ I
					2,06800			
7	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. přípojka vody : 25,85*0,8*0,10	m3	2,06800	2 477,22	5 122,89	800-1	RTS 19/ I
					2,06800			
8	151101101R0	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.11.. : přípojka vody : 25,85*2*1,65	m2	85,30500	5,00	426,53	800-1	RTS 19/ I
					85,30500			
9	151101111R0	Odstranění pažení a rozepržení rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 85,30500	m2	85,30500	2,00	170,61	800-1	RTS 19/ I
					85,30500			
10	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,76780 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,76780	m3	17,53560	28,50	499,76	800-1	RTS 19/ I
					8,76780			
					8,76780			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2.1	Přípojka vody pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,19268 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,06946 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,06800 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,06800	m3	11,39814	34,20	389,82	800-1	RTS 19/ I
12	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,76780*2 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,76780*2	m3	35,07120	54,72	1 919,10	800-1	RTS 19/ I
13	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,19268 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,06946 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,06800 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,06800	m3	11,39814	145,00	1 652,73	800-1	RTS 19/ I
14	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 11,39814*29	m3	330,54606	3,00	991,64	800-1	RTS 19/ I
15	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,76780 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,76780	m3	17,53560	45,60	799,62	800-1	RTS 19/ I
16	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	17,53560	13,68	239,89	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2.1	Přípojka vody pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 17,5356017,53560								
17	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,767808,76780 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,767808,76780 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,192683,19268 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,069464,06946 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 2,068002,06800 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,068002,06800 vytlačená zemina : obsyp + potrubí + lože : -25,85*0,8*(0,3+0,032+0,1)-8,93376	m3	19,99998	245,00	4 900,00	800-1	RTS 19/ I
18	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, přípojka vody : 25,85*0,8*(0,3+0,032)6,86576	m3	6,86576	942,00	6 467,55	800-1	RTS 19/ I
19	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 11,3981411,39814	m3	11,39814	210,00	2 393,61	800-1	RTS 19/ I
20	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště zemina do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 19,99998*1,11122,21998 vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 8,76780*-1-8,76780 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,76780*-1-8,76780	m3	4,68438	433,20	2 029,27		Vlastní
Díl 11 Přípravné a přidružené práce						5 752,76		
21	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše ze zámkové dlažby kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vjezd - zámk. dlažba : 6,0*1,27,20000	m2	7,20000	136,80	984,96	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2.1	Přípojka vody pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm MK - asf. - ŠP 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 6,40000	m2	6,40000	49,00	313,60	822-1	RTS 19/ I
23	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm vjezd - zámk. dlažba - ŠD 15 cm : 6,0*0,8	m2	4,80000	142,50	684,00	822-1	RTS 19/ I
24	113111115R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm vjezd - zámk. dlažba - ŠMC 15 cm : 6,0*0,8	m2	4,80000	232,56	1 116,29	822-1	RTS 19/ I
25	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm MK - asf. - ŠMC 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 6,40000	m2	6,40000	168,72	1 079,81	822-1	RTS 19/ I
26	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22,23,24,25, : Součet: : 10,42458	t	10,42458	53,00	552,50	822-1	RTS 19/ I
27	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22,23,24,25, : Součet: : 396,13389	t	396,13389	1,00	396,13	822-1	RTS 19/ I
28	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22,23,24,25, : Součet: : 10,42458	t	10,42458	60,00	625,47	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice	1 189,24					
29	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm MK - asf. - ACP 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 6,40000	m2	6,40000	63,00	403,20	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2.1	Přípojka vody pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK - asf. - ACO 5 cm : 8,0*0,8 6,40000	m2	6,40000	94,00	601,60	822-1	RTS 19/ I
31	979990112R0	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 30 : 0,70400 0,70400	t	0,70400	40,00	28,16	801-3	RTS 19/ I
32	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29 : 0,70400 0,70400	t	0,70400	40,00	28,16	801-3	RTS 19/ I
33	979082213R0	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30, : Součet : 1,40800 1,40800	t	1,40800	53,00	74,62	822-1	RTS 19/ I
34	979082219R0	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30, : Součet : 53,50400 53,50400	t	53,50400	1,00	53,50	822-1	RTS 19/ I
Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce					1 902,56			
35	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, přípojka vody : 25,85*0,8*0,1 2,06800	m3	2,06800	920,00	1 902,56	827-1	RTS 19/ I
Díl 8 Trubní vedení					18 185,29			
36	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, PE100 d 32x3,0 mm : vodovodní přípojka : 26,0 26,00000	m	26,00000	46,74	1 215,24	827-1	RTS 19/ I
37	891163111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm viz.příloha D.1.11 :	kus	1,00000	271,32	271,32	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2.1	Přípojka vody pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovodní přípojka : 1		1,00000				
38	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	26,00000	25,00	650,00	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 26,00000		26,00000				
39	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I
40	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	26,00000	41,04	1 067,04	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 26,00000		26,00000				
41	899401111R0	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	1,00000	344,28	344,28	827-1	RTS 19/ I
42	899713111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	963,30	963,30	827-1	RTS 19/ I
43	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	26,00000	6,84	177,84	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 26,00000		26,00000				
44	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	28,00000	17,10	478,80	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 26,00000		26,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1,00000*2		2,00000				
45	8PC001	Vodoměrná sestava přímá QN 2,5 - 1" x1". D+M Popis viz příloha TZ, Čerpací stanice ČS 02 - legenda ozn.12 viz.příloha D.1.11.2.2. : vodovodní přípojka : 1	kus	1,00000	3 732,36	3 732,36		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 26,00000*1,015		26,39000				
46	8PC002	Napojení na řad - odbočnou tvarovkou, D+M	kus	1,00000	2 478,36	2 478,36		Vlastní
47	28613780R1	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100; SDR 11; d32x3,0 mm vč. tvarovek	m	26,39000	25,08	661,86		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 26,00000*1,015		26,39000				
48	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1", (vnější pr. potrubí 32 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; l = 170 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	1,01000	3 213,66	3 245,80	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2.1	Přípojka vody pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1,00000*1,01		1,01000				
49	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"- křivčí hloubka 1.3 - 1.8 m	kus	1,01000	804,84	812,89	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1,00000*1,01		1,01000				
50	422PC093	poklop ventilový litinový teleskopický s integrovanou podkladní deskou	kus	1,00000	1 345,20	1 345,20		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1,00000		1,00000				
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				864,00		
51	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	16,00000	54,00	864,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		MK - asfalt : 8,0*2		16,00000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				2 734,32		
52	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	23,77667	115,00	2 734,32	827-1	RTS 19/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		8,18,20,35,37,39,41,42,44,45,47,48,49,50, :						
		Součet: : 23,77667		23,77667				

Celkem	81 364,12

JKSO:

814.11	septiky a jímky
m3	svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2.2	Oplocení ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				3 173,95		
1	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek pro nové oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,8*8 vzpěry : 0,4*0,4*0,5*10 sloupky branky : 1,6*0,5*0,9	m3	2,54400	640,00	1 628,16	800-1	RTS 19/ I
2	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, přebytečná zemina na meziskládku : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,54400	m3	2,54400	54,72	139,21	800-1	RTS 19/ I
3	162201203R0	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,54400	m3	2,54400	552,90	1 406,58	800-1	RTS 19/ I
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				14 875,32		
4	274353102R0	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně. viz vzorový výkres oplocení a situace : sloupky oplocení : 8 vzpěry brány : 10 sloupky branky : 2	kus	20,00000	326,04	6 520,80	801-5	RTS 19/ I
5	275313611R0	Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20 viz přílohy Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*8*1,035 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*10*1,035 sloupky branky : 1,6*0,5*0,8*1,035	m3	2,25216	3 709,56	8 354,52	801-1	RTS 19/ I
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				12 752,04		
6	338171122R0	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C	kus	18,00000	279,30	5 027,40	801-5	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2.2	Oplocení ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		trubkových nebo profilovaných viz příloha Výkres oplocení : sloupky oplocení : 8 vzpěry : 10		8,00000 10,00000				
7	338171122T0	Osazení sloupků plot. ocel. do 3,0 m, zabet. C 25/30 viz příloha Výkres oplocení : sloupky branky : 2	kus	2,00000	299,82	599,64		Vlastní
				2,00000				
8	55342305T	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch pozink. poplastovaný vč. kompletní sady vhodného příslušenství	kus	8,00000	427,50	3 420,00		Vlastní
		sloupky oplocení : 8		8,00000				
9	55342308T	vzpěra plotová; ocel; tl. stěny 1,50 mm; d 42 mm; l = 2 600 mm; povrch pozink. poplastovaná vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení ke sloupku vzpěry : 10	kus	10,00000	370,50	3 705,00		Vlastní
				10,00000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				2 363,59		
10	998152122R0	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výškv přes 3 do 10 m na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 4,5,6,7,8,9, : Součet : 8,29330	t	8,29330	285,00	2 363,59	801-5	RTS 19/ I
				8,29330				
Díl 767		Konstrukce zámečnické				11 058,00		
11	767911130R0	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m viz Situace a Výkres oplocení : legenda oplocení pol.1 : 15,0	m	15,00000	98,04	1 470,60	800-767	RTS 19/ I
				15,00000				
12	767920210R0	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2 viz Situace a Výkres oplocení : legenda oplocení ozn. 5 - branka : 1	kus	1,00000	1 425,00	1 425,00	800-767	RTS 19/ I
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/2.2	Oplocení ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	998767201R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	159,60	159,60	800-767	RTS 19/ I
14	31327507T1	pletivo drátěné 4-hranné; h = 2,0 m; velikost ok 60 mm; d drátu 2,15 mm, povrch. úprava plast na pozink drátu; barva tmavě zelená Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 15,00000	m	15,00000	106,02	1 590,30		Vlastní
15	31478158T	drát napínací pr. 3,80 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; balení vč. napínáků viz příloha Výkres oplocení : legenda oplocení pol. 4 : 75,0	m	75,00000	3,42	256,50		Vlastní
16	767PC08	Ocelová jednokřídloá otočná branka vč. sloupků a vzpěr, kování, zámku a nátěrového systému Osový rozestup sloupků brány 1,1 m, průchozí šířka min. 0,8 m, výška branky 2,0 m. Podrobný popis viz příloha Výkres oplocení, Legenda oplocení ozn. č. 5	kus	1,00000	6 156,00	6 156,00		Vlastní

Celkem	44 222,90

JKSO:

814.11 septiky a jímky
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3	Čerpací stanice ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				308 079,17		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. Začátek provozního součtu odvodnění hloubkové hydrovrtý : 2x hydrovrt : týden navíc (snížení HPV před zahájením stavby) : 1 celk.počet týdnů : 2 Konec provozního součtu 2*3*7*24 odvodnění stavební jámy : 14*5	h	1 078,00000	30,00	32 340,00	800-1	RTS 19/ I
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. odvodnění hloubkové hydrovrtý : 2*3*7 odvodnění stavební jámy : 14	den	56,00000	100,00	5 600,00	800-1	RTS 19/ I
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dle TZ : 35,0*0,1	m3	3,50000	36,00	126,00	800-1	RTS 19/ I
4	133201101R0	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha D.1.11 : zatřídění hornin dle IGP - V3, K3 : ČS 03 : 4,4*4,4*0,6	m3	11,61600	889,20	10 328,95	800-1	RTS 19/ I
5	133201109R0	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepkavost horniny	m3	5,80800	158,46	920,34	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3	Čerpací stanice ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,61600*0,5			5,80800			
6	133301101R0	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 03 : 4,4*4,4*(2,1-0,6)	m3	29,04000	1 128,60	32 774,54	800-1	RTS 19/ I
7	133401101R0	Hloubení šachet v hornině 5 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 03 : 4,4*4,4*(3,0-2,1)	m3	17,42400	1 510,50	26 318,95	800-1	Vlastní
8	133501101R0	Hloubení šachet v hornině 6 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 03 : 4,4*4,4*(4,4-3,0)	m3	27,10400	1 926,60	52 218,57	800-1	Vlastní
9	133601101R0	Hloubení šachet v hornině 7 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 03 : 4,4*4,4*(4,9-4,4)	m3	9,68000	2 675,58	25 899,61	800-1	Vlastní
10	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz příloha D.1.11.. : pro základ elektropilře : 3,15*0,75*(0,95-0,25) patka : 0,4*0,4*0,6	m3	1,74975	640,00	1 119,84	800-1	RTS 19/ I
					1,65375			
					0,09600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3	Čerpací stanice ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	151701004T0	Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 5,0 m <i>bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení viz příloha D.1.11 : 4*4,4</i>	m	17,60000	2 240,10	39 425,76		Vlastní
12	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatrávnění : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 35,00000*0,2 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,61600 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 29,04000	m3	47,65600	54,72	2 607,74	800-1	RTS 19/ I
13	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,74975 hloubení šachet : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,61600 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 29,04000 vytěžená vhodná zemina (50%) : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,61600*-0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 29,04000*-0,5	m3	22,07775	145,00	3 201,27	800-1	RTS 19/ I
14	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,42400 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 27,10400 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 9,68000	m3	54,20800	145,00	7 860,16	800-1	RTS 19/ I
15	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	640,25475	3,00	1 920,76	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3	Čerpací stanice ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

skládka 39 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 22,07775*29

640.25475

16	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	1 572,03200	3,00	4 716,10	800-1	RTS 19/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

skládka 39 km :

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 54,20800*29

1

17	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	23,82800	45,60	1 086,56	800-1	RTS 19/ I

naložení na mezideponii :

ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění :

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 35,00000*0,1

3,50000

vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% :

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : $11,61600 \cdot 0,5$

5,80800

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : $29,04000 \cdot 0,5$

14,52000

18	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	23,82800	13,68	325,97	800-1	RTS 19/ I

uložení na mezideponii :

Odkaz na mn. položky p

Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet.

69,70441

[illegible]

vytěžená zemina :

[Odkaz na mn. polo](#)

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 29.04000

29.04000

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,42400

17,42400

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 27,10400

27,10400

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 9,68000

9,68000

Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,74975

1,74975

hutněný štěrkový podsyp :

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 5,80800*-1

-5,80800

ČS : $-3,1416 \cdot 1,2 \cdot 1,2 \cdot (4,9 - 0,14 - 0,3)$

20,17661

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3	Čerpací stanice ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno : -3,1416*1,45*1,45*0,14			-0,92473			
20	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 35,00000	m2	35,00000	6,84	239,40	823-1	RTS 19/ I
21	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 35,00000	m2	35,00000	7,98	279,30	800-1	RTS 19/ I
22	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, dle TZ : 35,0	m2	35,00000	22,80	798,00	800-1	RTS 19/ I
23	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 22,07775	m3	22,07775	210,00	4 636,33	800-1	RTS 19/ I
24	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 54,20800	m3	54,20800	210,00	11 383,68	800-1	RTS 19/ I
25	00572465R	směs travní standard Začátek provozního součtu zatravnění : 0,04*1,035 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 35,00000*0,0414	kg	1,44900	91,20	132,15	SPCM	RTS 19/ I
26	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště zemina do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 69,70441*1,111 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,61600*-0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 29,04000*-0,5	m3	57,11360	433,20	24 741,61		Vlastní
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				7 837,00		
27	271531112R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63 viz.příloha D.1.11. : hutněný šterkový podsyp pod ČS : 4,4*4,4*0,3	m3	5,80800	1 048,80	6 091,43	800-2	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3	Čerpací stanice ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	275313811R0	Beton základových patek prostý třídy C 30/37 pod patku zdvihadla : 0,4*0,4*0,6 0,09600	m3	0,09600	4 389,00	421,34	801-1	RTS 19/ I
29	275351215R0	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základ pod patku zdvihadla : 4*0,4*0,6 0,96000	m2	0,96000	1 014,60	974,02	801-1	RTS 19/ I
30	275351216R0	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 0,96000 0,96000	m2	0,96000	364,80	350,21	801-1	RTS 19/ I
Díl 26		Vrty				51 448,81		
31	242791111R0	Zapuštění zárubnice z trub z plastů hloubka do 50 m, DN do 200 mm nebo z tvrzené překližky do studnového vrtu, odvodnění hloubkové hydrovrty : vnitř. výpažnice z PVC d160 : 2x HV hl. 4,5 m : 2*4,5 9,00000	m	9,00000	484,50	4 360,50	825-1	RTS 19/ I
32	247571113R0	Obsyp a těsnění studny obsyp ze štěrkopísku tříděného frakce 0-63 mm se zhutněním Včetně dodání obsypových hmot. odvodnění hloubkové hydrovrty : obsyp vnitř. výpažnice : 2x HV hl. 4,5 m : 3,1416*(0,2*0,2-0,08*0,08)*4,5*2 0,95002	m3	0,95002	1 692,90	1 608,29	825-1	RTS 19/ I
33	249901314R0	Děrování zárubnic děrování ocelových zárubnic, průměr 194 mm, vrtáním, plocha otvorů od 15 do 20 % osinkocementových vrtáním a ocelových vrtáním nebo vypalováním, vypalováním pro zárubnice odvodnění hloubkové hydrovrty : perforace vnitř. výpažnice z PVC d160 : 2x HV hl. 4,5 m : 2*4,5 9,00000	m	9,00000	2 257,20	20 314,80	825-1	RTS 19/ I
34	264041210R0	Opažení vrtů pro piloty průměr přes 380 do 450 mm pažených manipulační pažnicí, Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 9,00000 9,00000	m	9,00000	663,48	5 971,32	800-2	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3	Čerpací stanice ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	264221212R0	Vrty pro piloty zapažené, svislé průměr přes 380 do 450 mm, hloubka od 0 do 10 m, hornina třídy 2 odvodnění hloubkové hydrovrty : vnější výpažnice DN400 : 2x HV hl. 4,5 m : 2*4,5	m	9,00000	1 995,00	17 955,00	800-2	RTS 19/ I
36	28611896R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 160,0 mm; s = 3,60 mm; l = 4 000,0 mm Začátek provozního součtu odvodnění hloubkové hydrovrty : vnitř. výpažnice z PVC d160 : 2x HV hl. 4,5 m : 2*4,5 Mezisoučet Konec provozního součtu vnitř. výpažnice z PVC d160 : 9,0/4*1,05	kus	2,36250	524,40	1 238,90	SPCM	RTS 19/ I
Díl 8 Trubní vedení					16 451,57			
37	891261111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 100 mm Šoupátko na V3 : 1	kus	1,00000	1 120,62	1 120,62	827-1	RTS 19/ I
38	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění Š na V3 : 1	kus	1,00000	465,12	465,12	827-1	RTS 19/ I
39	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	581,40	581,40	827-1	RTS 19/ I
40	42224359R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnící) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 100 mm; L = 190 mm; ovládání pomocí zemní zákopové soustavy, ruční kole; pracovní teplota do 80 ° C; těsnící plochy podél litiny/příč. tělesa	kus	1,01000	3 534,00	3 569,34	SPCM	RTS 19/ I
41	422911623R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 100 - 150 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlá. tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozi vzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkované; největší hloubka Rd 1,2 až 1,8 m Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	1 276,80	1 289,57	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3	Čerpací stanice ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 1,00000	kus	1,00000	524,40	524,40	SPCM	RTS 19/ I
43	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 210,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1,00000	kus	1,00000	1 368,00	1 368,00	SPCM	RTS 19/ I
44	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 1,00000	kus	1,00000	210,90	210,90	SPCM	RTS 19/ I
45	552PC200	Přírubový spoj na kameninové potrubí DN200 mm, D+M viz příloha Čerpací stanice ČS : napojení stoky : 1	kus	1,00000	7 322,22	7 322,22		Vlastní
Díl 9					Ostatní konstrukce, bourání			
46	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřícením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou kolem šoupátkového poklopu : 3,1416*0,5	m	1,57080	375,00	589,05	822-1	RTS 19/ I
47	9PC02	Patka zdvihadla – žárově pozinkovaná včetně kotevního materiálu z nerezové oceli, D+M	kus	1,00000	3 705,00	3 705,00		Vlastní
Díl 99					Staveništní přesun hmot			
48	998144471R0	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,9,25,26,27,28,29,32,35,36,37,38,39,40,41,42,43,45,46, : Součet: : 112,27197	t	112,27197	171,00	19 198,51		RTS 19/ I
Díl 728					Vzduchotechnika			
49	728PC01	Odvětrání akumulací nádrže - plastové potrubí PVC KG DN100 celková dl. 7,0 m vč. tvarovek, D+M viz.příloha D.1.11. - Legenda 6 : 1	kus	1,00000	4 151,88	4 151,88		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3	Čerpací stanice ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	728PC02	Odvětrání čerpací jímky - plastové potrubí PVC KG DN150 mm, celková dl. 16,0m. vč. tvarovek D+M viz.příloha D.1.11. - Legenda 5 : 1	kus	1,00000	6 976,80	6 976,80		Vlastní
51	728PC03	Větrací mřížka 300x300mm, D+M viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : odvětrání ukončené v pilíři rozvaděče : 2	kus	2,00000	729,60	1 459,20		Vlastní
Díl 764 Konstrukce klempířské					4 667,57			
52	764217400R0	Krytiny z titanizinkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : pilíř elektrorozvaděče - stropní deska : 2,85*0,95	m2	2,70750	1 619,94	4 385,99	800-764	RTS 19/ I
53	998764201R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské konstr. výškv do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	281,58	281,58	800-764	RTS 19/ I
Díl 767 Konstrukce zámečnické					8 545,44			
54	767PC01	Dřevěná dvířka elektropilíře 1,7x1,2m do úhelníkové zárubně, dvoukřídllová, uzamykatelná, vč. zárubně, zámku, kování a nátěru. D+M popis viz příloha TZ a Pilíř elektrorozvaděče pro ČS 03	kus	1,00000	4 281,84	4 281,84		Vlastní
55	767PCZ01	1/Z - Odnímatelné pozink. zábradlí v. 1,1 m, D+M popis viz příloha TZ a Čerpací stanice ČS 03, Legenda 14	kus	1,00000	4 263,60	4 263,60		Vlastní
Díl M21 Elektromontáže					3 514,62			
56	388994111R0	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 110/4,2 mm. v otevřeném výkopu Včetně spojovacího materiálu. viz.příloha D.1.11. : PVC KG DN100 mm : 6,0	m	6,00000	163,02	978,12	828-1	RTS 19/ I
57	210010133R0	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 38 mm, pevně uložené viz.příloha D.1.11. : chránička d40 : 2,0	m	2,00000	52,44	104,88	M21	RTS 19/ I
58	210010135R0	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 80 mm, pevně uložené viz.příloha D.1.11. : chránička d63 : 15,0	m	20,00000	95,76	1 915,20	M21	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3	Čerpací stanice ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chránička d75 : 2,0		2,00000				
		chránička d90 : 3,0		3,00000				
59	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d40 : 2,0	m	2,00000	13,68	27,36	SPCM	RTS 19/ I
60	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d63 : 15,0	m	15,00000	21,66	324,90	SPCM	RTS 19/ I
61	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d75 : 2,0	m	2,00000	27,36	54,72	SPCM	RTS 19/ I
62	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d90 : 3,0	m	3,00000	36,48	109,44	SPCM	RTS 19/ I
Díl M46 Zemní práce při montážích					28 504,77			
63	460080002R0	Betonový základ do bednění	m3	2,36250	4 007,10	9 466,77		RTS 19/ I
		viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : 3,15*0,75*1,0		2,36250				
64	460270003RM	Zdění pilíře pro skříň SP a SR Pilíř zděný z cihel vápenopískových, železobetonová stříška C30/37 XC4. Rozměr pilíře 2650 x 750 x 2000	kus	1,00000	19 038,00	19 038,00	M46	Vlastní

Izolace základu, vyzdění pilíře z vápenopískových cihel včetně spárování, zhotovení betonového krytu pilíře. Bez výkopu a základu koncovkového dílu.

viz příloha Pilíř elektrorozvaděče pro ČS 03

Celkem	465 129,39

JKSO:

814.11 septiky a jímky
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3	Čerpací stanice ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3.1	Přípojka vody pro ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	3 437,61					
1	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz.příloha D.1.11 : přípojka vody : 2,5*0,8*1,56	m3	3,12000	419,52	1 308,90	800-1	RTS 19/ I
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,12000*0,5	m3	1,56000	28,50	44,46	800-1	RTS 19/ I
3	151101101R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.11.. : přípojka vody : 2,5*2*1,56	m2	7,80000	5,00	39,00	800-1	RTS 19/ I
4	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,80000	m2	7,80000	2,00	15,60	800-1	RTS 19/ I
5	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,12000	m3	3,12000	28,50	88,92	800-1	RTS 19/ I
6	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,25600*2	m3	4,51200	54,72	246,90	800-1	RTS 19/ I
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení rýh :	m3	0,86400	145,00	125,28	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3.1	Přípojka vody pro ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,12000		3,12000				
		zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,25600*-1		-2,25600				
8	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	25,05600	3,00	75,17	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládku 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,86400*29		25,05600				
9	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	2,25600	45,60	102,87	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii :						
		zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 2,25600		2,25600				
10	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2,25600	13,68	30,86	800-1	RTS 19/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,25600		2,25600				
11	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,25600	245,00	552,72	800-1	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,12000		3,12000				
		vytlačená zemina :						
		obsyp + potrubí + lože : -2,5*0,8*(0,3+0,032+0,1)		-0,86400				
12	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	0,66400	942,00	625,49	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		přípojka vody : 2,5*0,8*(0,3+0,032)		0,66400				
13	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	0,86400	210,00	181,44	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,86400		0,86400				
Díl 45			Podkladní a vedlejší konstrukce			184,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3.1	Přípojka vody pro ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, přípojka vody : 2,5*0,8*0,1	m3	0,20000	920,00	184,00	827-1	RTS 19/ I
Díl 8				0,20000		14 374,15		
15	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, PE100 d 32x3,0 mm : vodovodní přípojka : 2,5	m	2,50000	46,74	116,85	827-1	RTS 19/ I
				2,50000				
16	891163111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm viz.příloha D.1.11 : vodovodní přípojka : 1	kus	1,00000	271,32	271,32	827-1	RTS 19/ I
				1,00000				
17	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2,50000	m	2,50000	25,00	62,50	827-1	RTS 19/ I
				2,50000				
18	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I
19	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2,50000	m	2,50000	41,04	102,60	827-1	RTS 19/ I
				2,50000				
20	899401111R0	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	1,00000	344,28	344,28	827-1	RTS 19/ I
21	899713111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	963,30	963,30	827-1	RTS 19/ I
22	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2,50000	m	2,50000	6,84	17,10	827-1	RTS 19/ I
				2,50000				
23	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm2 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2,50000	m	4,50000	17,10	76,95	827-1	RTS 19/ I
				2,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/3.1	Přípojka vody pro ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000*2		2,00000				
24	8PC001	Vodoměrná sestava přímá QN 2,5 - 1" x1". D+M Popis viz příloha TZ, Čerpací stanice ČS 03 - legenda ozn.12 viz.příloha D.1.11.3.2 : vodovodní přípojka : 1	kus	1,00000	3 732,36	3 732,36		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 2,50000*1,015		2,53750				
25	8PC002	Napojení na přeložku vodovodu - navrtávacím pasem, D+M	kus	1,00000	2 478,36	2 478,36		Vlastní
26	28613780R1	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100; SDR 11; d32x3,0 mm vč. tvarovek Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000*1,01	m	2,53750	25,08	63,64		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000*1,01		1,01000				
27	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1", (vnější pr. potrubí 32 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	3 213,66	3 245,80	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000*1,01		1,01000				
28	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"- krycí hloubka 1.3 - 1.8 m Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	804,84	812,89	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000		1,00000				
29	422PC093	poklop ventilový litinový teleskopický s integrovanou podkladní deskou Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000	kus	1,00000	1 345,20	1 345,20		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000		1,00000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				190,17		
30	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,12,14,16,18,20,21,23,24,26,27,28,29, : Součet: : 1,65369	t	1,65369	115,00	190,17	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000		1,65369				

Celkem	18 185,93

JKSO:

814.11 septiky a jímky
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4	Čerpací stanice ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	283 937,27					
1	133201101R0	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha D.1.11 : zatřídění hornin dle IGP - V4 : ČS 04 : 4,4*4,4*2,0	m3	38,72000	889,20	34 429,82	800-1	RTS 19/ I
2	133201109R0	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepkavost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 38,72000*0,5	m3	19,36000	158,46	3 067,79	800-1	RTS 19/ I
3	133301101R0	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 04 : 4,4*4,4*(2,4-2,0)	m3	7,74400	1 128,60	8 739,88	800-1	RTS 19/ I
4	133401101R0	Hloubení šachet v hornině 5 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 04 : 4,4*4,4*(4,0-2,4)	m3	30,97600	1 510,50	46 789,25	800-1	Vlastní
5	133501101R0	Hloubení šachet v hornině 6 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 04 : 4,4*4,4*(4,3-4,0)	m3	5,80800	1 926,60	11 189,69	800-1	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4	Čerpací stanice ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz příloha D.1.11.. : pro základ elektropilíře : 3,3*0,6*(1,0-0,3)	m3	1,38600	640,00	887,04	800-1	RTS 19/ I
7	151101202R0	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 8 m viz.příloha D.1.11 : ČS 04 : 4*4,4*4,3	m2	75,68000	157,32	11 905,98	800-1	RTS 19/ I
8	151101212R0	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 8 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 75,68000	m2	75,68000	39,90	3 019,63	800-1	RTS 19/ I
9	162301102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 38,72000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,74400	m3	46,46400	43,32	2 012,82	800-1	RTS 19/ I
10	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,38600 hloubení šachet : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 38,72000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,74400 vytěžená vhodná zemina (50%) : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 38,72000*-0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,74400*-0,5	m3	24,61800	145,00	3 569,61	800-1	RTS 19/ I
11	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 30,97600	m3	36,78400	145,00	5 333,68	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4	Čerpací stanice ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 5,80800		5,80800				
12	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 24,61800*29	m3	713,92200	3,00	2 141,77	800-1	RTS 19/ I
13	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládku 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 36,78400*29	m3	1 066,73600	3,00	3 200,21	800-1	RTS 19/ I
14	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 38,72000*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,74400*0,5	m3	23,23200	45,60	1 059,38	800-1	RTS 19/ I
15	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 23,23200	m3	23,23200	13,68	317,81	800-1	RTS 19/ I
16	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ČS 02 : vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 38,72000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,74400 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 30,97600 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 5,80800 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,38600	m3	64,08308	245,00	15 700,35	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4	Čerpací stanice ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hutněný šterkový podsyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 2,90400*-1			-2,90400			
		ČS 04 : -3,1416*1,2*1,2*(3,52-0,14)			-15,29080			
		dno : -3,1416*1,45*1,45*0,14			-0,92473			
		stropní deska : -3,1416*1,35*1,35*0,25			-1,43139			
17	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	24,61800	210,00	5 169,78	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 24,61800			24,61800			
18	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	36,78400	210,00	7 724,64	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 36,78400			36,78400			
19	23994PC01	Pomocná konstrukce z oceli - rozepření pažení rozpěrnými rámy, D+M+dmz	Soubor	1,00000	96 900,00	96 900,00	800-2	Vlastní
		Včetně spojovacího materiálu.						
20	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	47,96431	433,20	20 778,14		Vlastní
		zemina do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 64,08309*1,111			71,19631			
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 38,72000*-0,5			-19,36000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,74400*-0,5			-3,87200			
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				4 791,29		
21	271531112R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63	m3	2,90400	1 048,80	3 045,72	800-2	RTS 19/ I
		viz.příloha D.1.11. :						
		hutněný šterkový podsyp pod ČS : 4,4*4,4*0,15			2,90400			
22	275313811R0	Beton základových patek prostý třídy C 30/37	m3	0,09600	4 389,00	421,34	801-1	RTS 19/ I
		pod patku zdvihačů : 0,4*0,4*0,6			0,09600			
23	275351215R0	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	0,96000	1 014,60	974,02	801-1	RTS 19/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		základ pod patku zdvihačů : 4*0,4*0,6			0,96000			
24	275351216R0	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	0,96000	364,80	350,21	801-1	RTS 19/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4	Čerpací stanice ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 0,96000

0,96000

Díl 8	Trubní vedení					16 451,57		

25	891261111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 100 mm	kus	1,00000	1 120,62	1 120,62	827-1	RTS 19/ I
		Šoupátko na V4 : 1			1,00000			

26	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	465,12	465,12	827-1	RTS 19/ I
		Š na V4 : 1			1,00000			

27	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	581,40	581,40	827-1	RTS 19/ I

28	42224359R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnicí) pro pitnou vodu; použití jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 100 mm; L = 190 mm; ovládání pomocí zemní zákopové soustavy, ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnící plochy sedel litina/průž. těleso	kus	1,01000	3 534,00	3 569,34	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1,00000*1,01			1,01000			

29	422911623R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 100 - 150 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovládací tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly šoupátek posilkováním kyselou blaukou Dn 100 až 150 mm	kus	1,01000	1 276,80	1 289,57	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 1,00000*1,01			1,01000			

30	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000	524,40	524,40	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000			1,00000			

31	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 210,0 mm; vnitřní rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 120 x 315 mm	kus	1,00000	1 368,00	1 368,00	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1,00000			1,00000			

32	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	1,00000	210,90	210,90	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000			1,00000			

33	552PC200	Přírubový spoj na kameninové potrubí DN200 mm, D+M	kus	1,00000	7 322,22	7 322,22		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4	Čerpací stanice ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

viz příloha Čerpací stanice ČS :

napojení stoky : 1

1,00000

Díl 9	Ostatní konstrukce, bourání	20 044.05

34	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,57080	375,00	589,05	822-1	RTS 19/ I

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

kolem šoupátkového poklopu : 3,1416*0,5

1,57080

35	9048PC	Statické zajištění stávajících objektů - typ I	m	7,00000	1 500,00	10 500,00		Vlastní

viz.příloha B.3, D.1.1 - Další stavební práce a opatření :

ČS 04 (RD č.p.142) : 7,0

7,00000

36	9055PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z drátěného pletiva s betonovou podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	7,50000	500,00	3 750,00		Vlastní

viz.příloha B.3, D.1.1 - Další stavební práce a opatření :

ČS 04 : 7,5

7,50000

37	9056PC	Betonový odvodňovací žlábek, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti	m	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní

viz.příloha B.3, D.1.1 - Další stavební práce a opatření :

ČS 04 : 3,0

3,00000

38	9PC02	Patka zdvihadla – žárově pozinkovaná včetně kotevního materiálu z nerezové oceli. D+M	kus	1,00000	3 705,00	3 705,00		Vlastní

Díl 99	Staveništní přesun hmot	15 063.02

39	998144471R0	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	88,08784	171,00	15 063,02		RTS 19/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4,5,7,20,21,22,23,25,26,27,28,29,30,31,33,34, :

Součet : 88,08784

88,08784

Díl 728	Vzduchotechnika	10 257.72

40	728PC01	Odvětrání akumulární nádrže - plastové potrubí PVC KG DN100 celková dl. 5,0 m vč tvarovek. D+M	kus	1,00000	1 821,72	1 821,72		Vlastní

viz.příloha D.1.11. - Legenda 6 : 1

1,00000

41	728PC02	Odvětrání čerpací jímky - plastové potrubí PVC KG DN150 mm, celková dl. 16,0m vč tvarovek. D+M	kus	1,00000	6 976,80	6 976,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4	Čerpací stanice ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz.příloha D.1.11. - Legenda 5 : 1		1,00000				
42	728PC03	Větrací mřížka 300x300mm, D+M	kus	2,00000	729,60	1 459,20		Vlastní
		viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : odvětrání ukončené v pilíři rozvaděče : 2		2,00000				
Díl 764		Konstrukce klempířské				4 039,84		
43	764217400R0	Krytiny z titanizinkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek	m2	2,32000	1 619,94	3 758,26	800-764	RTS 19/ I
		viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : pilíř elektrorozvaděče - stropní deska : 2,9*0,8		2,32000				
44	998764201R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské Přesun hmot pro klempířské konstr. výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	281,58	281,58	800-764	RTS 19/ I
Díl 767		Konstrukce zámečnické				8 545,44		
45	767PC01	Dřevěná dvířka elektropilíře 1,7x1,2m do úhelníkové zárubně, dvoukřídlová, uzamykatelná, vč. zárubně, zámku, kování a nátěru, D+M	kus	1,00000	4 281,84	4 281,84		Vlastní
		popis viz příloha TZ a Pilíř elektrorozvaděče pro ČS 03						
46	767PCZ01	1/2 - Odnímatelné pozink. zábradlí v. 1,1 m, D+M	kus	1,00000	4 263,60	4 263,60		Vlastní
		popis viz příloha TZ a Čerpací stanice ČS 03, Legenda 14						
Díl M21		Elektromontáže				4 003,68		
47	388994111R0	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 110/4,2 mm, v otevřeném výkopu Včetně spojovacího materiálu.	m	9,00000	163,02	1 467,18	828-1	RTS 19/ I
		viz.příloha D.1.11. : PVC KG DN100 mm : 9,0		9,00000				
48	210010133R0	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 38 mm, pevně uložené	m	2,00000	52,44	104,88	M21	RTS 19/ I
		viz.příloha D.1.11. : chránička d40 : 2,0		2,00000				
49	210010135R0	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 80 mm, pevně uložené	m	20,00000	95,76	1 915,20	M21	RTS 19/ I
		viz.příloha D.1.11. : chránička d63 : 15,0 chránička d75 : 2,0 chránička d90 : 3,0		15,00000 2,00000 3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4	Čerpací stanice ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenová; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d40 : 2,0	m	2,00000	13,68	27,36	SPCM	RTS 19/ I
				2,00000				
51	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenová; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d63 : 15,0	m	15,00000	21,66	324,90	SPCM	RTS 19/ I
				15,00000				
52	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenová; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d75 : 2,0	m	2,00000	27,36	54,72	SPCM	RTS 19/ I
				2,00000				
53	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenová; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d90 : 3,0	m	3,00000	36,48	109,44	SPCM	RTS 19/ I
				3,00000				
Díl M46 Zemní práce při montážích						26 972,06		
54	460080002R0	Betonový základ do bednění	m3	1,98000	4 007,10	7 934,06		RTS 19/ I
		viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : 3,3*0,6*1,0		1,98000				
55	460270003RM	Zdění pilíře pro skříně SP a SR Pilíř zděný z cihel vápenopískových, železobetonová stříška C30/37 XC4. Rozměr pilíře 2800 x 600 x 2000. Izolace základu, vyzdění pilíře z vápenopískových cihel včetně spárování, zhotovení betonového krytu pilíře. Bez výkopu a základu koncovkového dílu.	kus	1,00000	19 038,00	19 038,00	M46	Vlastní
		viz příloha Pilíř elektrorozvaděče pro ČS 04						

Celkem	394 105,94

JKSO:

814.11 septiky a jímky
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4	Čerpací stanice ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4.1	Přípojka vody pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				59 582,07		
1	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení stroině zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz.příloha D.1.11 : zatřídění hornin dle IGP a V4 : Začátek provozního součtu přípojka vody : 34,5*0,8*1,6 odpočet : MK - asfalt : -6,0*0,8*0,45 štěrk : -2,5*0,8*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 42% : 41,5*0,42	m3	17,43000	419,52	7 312,23	800-1	RTS 19/ I
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,43000*0,35	m3	6,10050	28,50	173,86	800-1	RTS 19/ I
3	132301210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení stroině zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. IV - 32% : 41,5*0,32	m3	13,28000	636,12	8 447,67	800-1	RTS 19/ I
4	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení stroině zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. V - 22% : 41,5*0,22 odpočet dolamování :	m3	5,93000	1 120,00	6 641,60	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4.1	Přípojka vody pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,20000*-1			-3,20000			
5	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. VI - 4% : 41,5*0,04 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,64000*-1	m3	1,02000	1 475,00	1 504,50	800-1	RTS 19/ I
					1,66000			
6	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. přípojka vody : 8,0*0,8*0,5	m3	3,20000	1 825,00	5 840,00	800-1	RTS 19/ I
					3,20000			
7	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. přípojka vody : 8,0*0,8*0,10	m3	0,64000	2 477,22	1 585,42	800-1	RTS 19/ I
					0,64000			
8	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.11.. : přípojka vody : 34,5*2*1,6	m2	110,40000	5,00	552,00	800-1	RTS 19/ I
					110,40000			
9	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 110,40000	m2	110,40000	2,00	220,80	800-1	RTS 19/ I
					110,40000			
10	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,43000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 13,28000	m3	30,71000	28,50	875,24	800-1	RTS 19/ I
					17,43000			
					13,28000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4.1	Přípojka vody pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,93000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,02000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,64000	m3	10,79000	34,20	369,02	800-1	RTS 19/ I
12	162301102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,43000*2 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 13,28000*2	m3	61,42000	43,32	2 660,71	800-1	RTS 19/ I
13	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,93000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,02000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,64000	m3	10,79000	145,00	1 564,55	800-1	RTS 19/ I
14	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,79000*29	m3	312,91000	3,00	938,73	800-1	RTS 19/ I
15	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,43000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 13,28000	m3	30,71000	45,60	1 400,38	800-1	RTS 19/ I
16	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	30,71000	13,68	420,11	800-1	RTS 19/ I

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4.1	Přípojka vody pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 30,71000		30,71000				
17	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina :	m3	29,57680	245,00	7 246,32	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,43000		17,43000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 13,28000		13,28000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,93000		5,93000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,02000		1,02000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,20000		3,20000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,64000		0,64000				
		vytlačená zemina :						
		obsyp + potrubí + lože : -34,5*0,8*(0,3+0,032+0,1)		-11,92320				
18	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, přípojka vody : 34,5*0,8*(0,3+0,032)	m3	9,16320	942,00	8 631,73	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 10,79000		10,79000				
19	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	10,79000	210,00	2 265,90	800-1	RTS 19/ I
20	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště zemina do zásypu :	m3	2,14982	433,20	931,30		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 29,57680*1,111		32,85982				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 17,43000*-1		-17,43000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 13,28000*-1		-13,28000				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				2 185,41		
21	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK - asf. - ŠP 15 cm :	m2	4,80000	49,00	235,20	822-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 4,80000		4,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4.1	Přípojka vody pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm štěrk 25 cm : 2,5*0,8	m2	2,00000	182,40	364,80	822-1	RTS 19/ I
				2,00000				
23	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm MK - asf. - ŠMC 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 4,80000	m2	4,80000	168,72	809,86	822-1	RTS 19/ I
				4,80000				
24	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22,23, : Součet: : 5,13613	t	5,13613	53,00	272,21	822-1	RTS 19/ I
				5,13613				
25	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22,23, : Součet: : 195,17286	t	195,17286	1,00	195,17	822-1	RTS 19/ I
				195,17286				
26	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22,23, : Součet: : 5,13613	t	5,13613	60,00	308,17	801-3	RTS 19/ I
				5,13613				
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice					891,94	
27	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 50 mm MK - asf. - ACP 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 4,80000	m2	4,80000	63,00	302,40	822-1	RTS 19/ I
				4,80000				
28	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičných, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK - asf. - ACO 5 cm : 6,0*0,8	m2	4,80000	94,00	451,20	822-1	RTS 19/ I
				4,80000				
29	979990112R0	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,52800	t	0,52800	40,00	21,12	801-3	RTS 19/ I
				0,52800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4.1	Přípojka vody pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,52800	40,00	21,12	801-3	RTS 19/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,52800		0,52800				
31	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,05600	53,00	55,97	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28, :						
		Součet: : 1,05600		1,05600				
32	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	40,12800	1,00	40,13	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28, :						
		Součet: : 40,12800		40,12800				
Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce					2 539,20			
33	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu,	m3	2,76000	920,00	2 539,20	827-1	RTS 19/ I
		přípojka vody : 34,5*0,8*0,1		2,76000				
Díl 8 Trubní vedení					19 563,79			
34	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	34,50000	46,74	1 612,53	827-1	RTS 19/ I
		v otevřeném výkopu,						
		PE100 d 32x3,0 mm :						
		vodovodní přípojka : 34,5		34,50000				
35	891163111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	1,00000	271,32	271,32	827-1	RTS 19/ I
		viz.příloha D.1.11 :						
		vodovodní přípojka : 1		1,00000				
36	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	34,50000	25,00	862,50	827-1	RTS 19/ I
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 34,50000		34,50000				
37	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4.1	Přípojka vody pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady						
38	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 34,50000	m	34,50000	41,04	1 415,88	827-1	RTS 19/ I
39	899401111R0	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	1,00000	344,28	344,28	827-1	RTS 19/ I
40	899713111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	963,30	963,30	827-1	RTS 19/ I
41	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 34,50000	m	34,50000	6,84	235,98	827-1	RTS 19/ I
42	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm ² Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 34,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 1,00000*2	m	36,50000	17,10	624,15	827-1	RTS 19/ I
43	8PC001	Vodoměrná sestava přímá QN 2,5 - 1" x1". D+M Popis viz příloha TZ, Čerpací stanice ČS 04 - legenda ozn.12 viz.příloha D.1.11.2.2. : vodovodní přípojka : 1	kus	1,00000	3 732,36	3 732,36		Vlastní
44	8PC002	Napojení na řad - navrtávacím pasem, D+M	kus	1,00000	2 478,36	2 478,36		Vlastní
45	28613780R1	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100; SDR 11; d32x3,0 mm vč. tvarovek Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 34,50000*1,015	m	35,01750	25,08	878,24		Vlastní
46	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1", (vnější pr. potrubí 32 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; l = 170 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	3 213,66	3 245,80	SPCM	RTS 19/ I
47	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; křeví hloubka 1.3 - 1.8 m Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	804,84	812,89	SPCM	RTS 19/ I
48	422PC093	poklop ventilový litinový teleskopický s integrovanou podkladní deskou Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1,00000	kus	1,00000	1 345,20	1 345,20		Vlastní
Díl 9						Ostatní konstrukce, bourání	9 198.00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/4.1	Přípojka vody pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody MK - asfalt : 6,0*2	m	12,00000	54,00	648,00	822-1	RTS 19/ I

50	9048PC	Zakotvení podpěrných bodů viz.příloha B.3, D.1.1 : 2.13.4.3 - Další stavební práce a opatření : 1	kus	1,00000	8 550,00	8 550,00		Vlastní

Díl 99		Staveništní přesun hmot					2 841,61		
51	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	24,70967	115,00	2 841,61	827-1	RTS 19/	

Celkem	96 802.02

JKSO:

814.11	septiky a jímky
m3	svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5	Čerpací stanice ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						169 046,97		
1	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dle TZ : 35,0*0,1	m3	3,50000	36,00	126,00	800-1	RTS 19/ I
2	133201101R0	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha D.1.11 : zařídění hornin dle IGP - V5 : ČS 05 : 3,6*3,6*0,7	m3	9,07200	889,20	8 066,82	800-1	RTS 19/ I
3	133201109R0	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepnost hornin zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,07200*0,5	m3	4,53600	158,46	718,77	800-1	RTS 19/ I
4	133301101R0	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 05 : 3,6*3,6*(0,9-0,7)	m3	2,59200	1 128,60	2 925,33	800-1	RTS 19/ I
5	133401101R0	Hloubení šachet v hornině 5 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 05 : 3,6*3,6*(1,5-0,9)	m3	7,77600	1 510,50	11 745,65	800-1	Vlastní
6	133501101R0	Hloubení šachet v hornině 6 - strojně, ručně, vč. dolamování	m3	23,32800	1 926,60	44 943,72	800-1	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5	Čerpací stanice ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 05 : 3,6*3,6*(3,3-1,5)			23,32800			
7	133601101R0	Hloubení šachet v hornině 7 - strojně, ručně, vč. dolamování	m3	9,07200	2 675,58	24 272,86	800-1	Vlastní
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 05 : 3,6*3,6*(4,0-3,3)			9,07200			
8	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,74975	640,00	1 119,84	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz příloha D.1.11.. : pro základ elektropilře : 3,15*0,75*(0,95-0,25) patka : 0,4*0,4*0,6			1,65375 0,09600			
9	151701003T0	Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 4,0 m	m	14,40000	1 920,90	27 660,96		Vlastní
		bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení viz příloha D.1.11 : 4*3,6			14,40000			
10	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	18,66400	54,72	1 021,29	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatrávnění : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 35,00000*0,2 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,07200 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,59200			7,00000 9,07200 2,59200			
11	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,58175	145,00	1 099,35	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,74975			1,74975			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5	Čerpací stanice ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		hloubení šachet :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,07200		9,07200				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,59200		2,59200				
		vytěžená vhodná zemina (50%) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,07200*0,5		-4,53600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,59200*0,5		-1,29600				
12	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,17600	145,00	5 825,52	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600		7,77600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 23,32800		23,32800				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 9,07200		9,07200				
13	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	219,87075	3,00	659,61	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 7,58175*29		219,87075				
14	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	1 165,10400	3,00	3 495,31	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 40,17600*29		1				
15	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	9,33200	45,60	425,54	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii :						
		ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 35,00000*0,1		3,50000				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,07200*0,5		4,53600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,59200*0,5		1,29600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5	Čerpací stanice ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 9,33200	m3	9,33200	13,68	127,66	800-1	RTS 19/ I
17	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,07200 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,59200 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 7,77600 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 23,32800 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 9,07200 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 1,74975 hutněný štěrkový podsyp : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 3,88800*-1 ČS 05 : -3,1416*1,0*1,0*(3,52-0,14) dno : -3,1416*1,25*1,25*0,14 stropní deska : -3,1416*1,15*1,15*0,25 základ el. pilíře : -3,15*0,75*(0,95-0,25) patka : -0,4*0,4*0,6	m3	35,60748	245,00	8 723,83	800-1	RTS 19/ I
18	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 35,00000	m2	35,00000	6,84	239,40	823-1	RTS 19/ I
19	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 35,00000	m2	35,00000	7,98	279,30	800-1	RTS 19/ I
20	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, dle TZ : 35,0	m2	35,00000	22,80	798,00	800-1	RTS 19/ I
21	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	7,58175	210,00	1 592,17	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5	Čerpací stanice ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 7,58175			7,58175			
22	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	40,17600	210,00	8 436,96	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 40,17600			40,17600			
23	00572465R	směs travní standard	kg	1,44900	91,20	132,15	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		zatravnění : 0,04*1,035			0,04140			
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 35,00000*0,0414			1,44900			
24	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	33,72791	433,20	14 610,93		Vlastní
		zemina do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 35,60748*1,111			39,55991			
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,07200*-0,5			-4,53600			
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,59200*-0,5			-1,29600			
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání					5 823,30			
25	271531112R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63	m3	3,88800	1 048,80	4 077,73	800-2	RTS 19/ I
		viz.příloha D.1.11. :						
		ČS 01 - hutněný šterkový podsyp : 3,6*3,6*0,3			3,88800			
26	275313811R0	Beton základových patek prostý třídy C 30/37	m3	0,09600	4 389,00	421,34	801-1	RTS 19/ I
		pod patku zdvihadla : 0,4*0,4*0,6			0,09600			
27	275351215R0	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	0,96000	1 014,60	974,02	801-1	RTS 19/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		základ pod patku zdvihadla : 4*0,4*0,6			0,96000			
28	275351216R0	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	0,96000	364,80	350,21	801-1	RTS 19/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 0,96000			0,96000			
Díl 8 Trubní vedení					9 271,62			
29	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	581,40	581,40	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5	Čerpací stanice ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně podezdění						
30	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 1,00000	kus	1,00000	1 368,00	1 368,00	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
31	552PC200	Přírubový spoj na kameninové potrubí DN200 mm, D+M viz příloha Čerpací stanice ČS : napojení stoky : 1	kus	1,00000	7 322,22	7 322,22		Vlastní
				1,00000				
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				5 955,00		
32	9056PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z drátěného pletiva bez podezdívky, kompletní uvedení do původního stavu, odvoz a likvidace vybourané suti viz.příloha B.3, D.1.1 - Další stavební práce a opatření : ČS 05 : 4,5	m	4,50000	500,00	2 250,00		Vlastní
				4,50000				
33	9PC02	Patka zdvihadla – žárově pozinkovaná včetně kotevního materiálu z nerezové oceli, D+M	kus	1,00000	3 705,00	3 705,00		Vlastní
Díl 99		Staveništní přesun hmot				11 218,46		
34	998144471R0	Přesun hmot, jámky a nádrže pozemní výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,7,23,24,25,26,27,29,30,31, : Součet: : 65,60501	t	65,60501	171,00	11 218,46		RTS 19/ I
				65,60501				
Díl 728		Vzduchotechnika				11 576,70		
35	728PC01	Odvětrání akumulární nádrže – potrubí PVC KG DN100 celková dl. 4,0 m vč tvarovek, D+M viz.příloha D.1.11. - Legenda 6 : 1	kus	1,00000	3 391,50	3 391,50		Vlastní
				1,00000				
36	728PC02	Odvětrání čerpací jímky - plastové potrubí PVC KG DN150 mm, celková dl. 14,0m, vč tvarovek, D+M viz.příloha D.1.11. - Legenda 5 : 1	kus	1,00000	6 726,00	6 726,00		Vlastní
				1,00000				
37	728PC03	Větrací mřížka 300x300mm, D+M viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : odvětrání ukončené v pilíři rozvaděče : 2	kus	2,00000	729,60	1 459,20		Vlastní
				2,00000				
Díl 764		Konstrukce klempířské				4 667,57		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5	Čerpací stanice ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	764217400R0	Krytiny z titaninkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : pilíř elektrorozvaděče - stropní deska : 2,85*0,95	m2	2,70750	1 619,94	4 385,99	800-764	RTS 19/ I
39	998764201R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské Přesun hmot pro klempířské konstr. výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	281,58	281,58	800-764	RTS 19/ I
Díl 767 Konstrukce zámečnické					41 651,04			
40	767PC01	Dřevěná dvířka elektropilíře 1,7x1,2m do úhelníkové zárubně, dvoukřídlová, uzamkvatelná, vč. zárubně, zámku, kování a nátěru. D+M popis viz příloha TZ a Pilíř elektrorozvaděče pro ČS 01	kus	1,00000	4 281,84	4 281,84		Vlastní
41	767PCZ01	1/Z - Zábradlí na betonové palisády - z nerezové oceli, v. 1,1 m, D+M včetně integrované otevíravé jednokřídle branky šířky 1200 mm pro přístup k ČS popis viz příloha TZ a Čerpací stanice ČS 03, Legenda 14	M	11,00000	3 397,20	37 369,20		Vlastní
Díl M21 Elektromontáže					4 329,72			
42	388994111R0	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 110/4,2 mm, v otevřeném výkopu Včetně spojovacího materiálu. viz.příloha D.1.11. : PVC KG DN100 mm : 11,0	m	11,00000	163,02	1 793,22	828-1	RTS 19/ I
43	210010133R0	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 38 mm, pevně uložené viz.příloha D.1.11. : chránička d40 : 2,0	m	2,00000	52,44	104,88	M21	RTS 19/ I
44	210010135R0	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 80 mm, pevně uložené viz.příloha D.1.11. : chránička d63 : 15,0 chránička d75 : 2,0 chránička d90 : 3,0	m	20,00000	95,76	1 915,20	M21	RTS 19/ I
45	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP	m	2,00000	13,68	27,36	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5	Čerpací stanice ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chránička d40 : 2,0		2,00000				
46	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bořlivosti A1; mat. bezhalogenová; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d63 : 15,0	m	15,00000	21,66	324,90	SPCM	RTS 19/ I
		chránička d63 : 15,0		15,00000				
47	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bořlivosti A1; mat. bezhalogenová; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d75 : 2,0	m	2,00000	27,36	54,72	SPCM	RTS 19/ I
		chránička d75 : 2,0		2,00000				
48	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bořlivosti A1; mat. bezhalogenová; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP chránička d90 : 3,0	m	3,00000	36,48	109,44	SPCM	RTS 19/ I
		chránička d90 : 3,0		3,00000				
Díl M46		Zemní práce při montážích				28 504,77		
49	460080002R0	Betonový základ do bednění	m3	2,36250	4 007,10	9 466,77		RTS 19/ I
		viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : 3,15*0,75*1,0		2,36250				
50	460270003RM	Zdění pilíře pro skříně SP a SR Pilíř zděný z cihel vápenopiskových, železobetonová stříška C30/37 XC4. Rozměr pilíře 2650 x 750 x 2000 Izolace základu, vyzdění pilíře z vápenopiskových cihel včetně spárování, zhotovení betonového krytu pilíře. Bez výkopu a základu koncovkového dílu. viz příloha Pilíř elektrorozvaděče pro ČS 05	kus	1,00000	19 038,00	19 038,00	M46	Vlastní

Celkem	292 045,15

JKSO:

814.11 septiky a jímky
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5.1	Přípojka vody pro ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				69 613,61		
1	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení stroině zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz.příloha D.1.11 : zatřídění hornin dle IGP a V5 : Začátek provozního součtu přípojka vody : 43,5*0,8*1,65 odpočet : MK - asfalt : -42,0*0,8*0,45 Mezisosčet Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : 42,3*0,40	m3	16,92000	419,52	7 098,28	800-1	RTS 19/ I
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 16,92000*0,5	m3	8,46000	28,50	241,11	800-1	RTS 19/ I
3	132301210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení stroině zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. IV - 20% : 42,3*0,20	m3	8,46000	636,12	5 381,58	800-1	RTS 19/ I
4	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení stroině zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. V - 30% : 42,3*0,30 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,60000*-1	m3	9,09000	1 120,00	10 180,80	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5.1	Přípojka vody pro ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. VI - 10% : 42,3*0,10 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,72000*-1	m3	3,51000	1 475,00	5 177,25	800-1	RTS 19/ I
6	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. přípojka vody : 9,0*0,8*0,5	m3	3,60000	1 825,00	6 570,00	800-1	RTS 19/ I
7	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. přípojka vody : 9,0*0,8*0,10	m3	0,72000	2 477,22	1 783,60	800-1	RTS 19/ I
8	151101101R0	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.11.. : přípojka vody : 43,5*2*1,65	m2	143,55000	5,00	717,75	800-1	RTS 19/ I
9	151101111R0	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 143,55000	m2	143,55000	2,00	287,10	800-1	RTS 19/ I
10	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 16,92000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,46000	m3	25,38000	28,50	723,33	800-1	RTS 19/ I
11	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	16,92000	34,20	578,66	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5.1	Přípojka vody pro ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,09000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,51000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,72000						
12	162301102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 16,92000*2 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,46000*2	m3	50,76000	43,32	2 198,92	800-1	RTS 19/ I
13	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,09000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,51000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,72000	m3	16,92000	145,00	2 453,40	800-1	RTS 19/ I
14	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 16,92000*29	m3	490,68000	3,00	1 472,04	800-1	RTS 19/ I
15	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 16,92000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,46000	m3	25,38000	45,60	1 157,33	800-1	RTS 19/ I
16	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii :	m3	25,38000	13,68	347,20	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5.1	Přípojka vody pro ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 25,38000		25,38000				
17	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 16,92000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,46000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,09000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,51000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,72000 vytlačená zemina : obsyp + potrubí + lože : -43,5*0,8*(0,3+0,032+0,1)	m3	27,26640	245,00	6 680,27	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 16,92000		16,92000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,46000		8,46000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 9,09000		9,09000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,51000		3,51000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 3,60000		3,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,72000		0,72000				
		obsyp + potrubí + lože : -43,5*0,8*(0,3+0,032+0,1)		-15,03360				
18	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, přípojka vody : 43,5*0,8*(0,3+0,032)	m3	11,55360	942,00	10 883,49	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 16,92000		16,92000				
19	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	16,92000	210,00	3 553,20	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 16,92000		16,92000				
20	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště zemina do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 27,26640*1,111 vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 16,92000*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,46000*-1	m3	4,91297	433,20	2 128,30		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 27,26640*1,111		30,29297				
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 16,92000*-1		-16,92000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,46000*-1		-8,46000				
Díl 11 Přípravné a přidružené práce					11 581,57			
21	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2 tloušťka vrstev 150 mm MK - asf. - SP 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 33,60000	m2	33,60000	49,00	1 646,40	822-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 33,60000		33,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5.1	Přípojka vody pro ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - asf. - ŠMC 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 33,60000	m2	33,60000	168,72	5 668,99	822-1	RTS 19/ I
23	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22, : Součet: : 28,25290	t	28,25290	53,00	1 497,40	822-1	RTS 19/ I
24	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22, : Součet: : 1073,61005	t	1 073,61005	1,00	1 073,61	822-1	RTS 19/ I
25	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22, : Součet: : 28,25290	t	28,25290	60,00	1 695,17	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice					6 243,56	
26	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asf. - ACP 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 33,60000	m2	33,60000	63,00	2 116,80	822-1	RTS 19/ I
27	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK - asf. - ACO 5 cm : 42,0*0,8	m2	33,60000	94,00	3 158,40	822-1	RTS 19/ I
28	979990112R0	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 3,69600	t	3,69600	40,00	147,84	801-3	RTS 19/ I
29	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 3,69600	t	3,69600	40,00	147,84	801-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5.1	Přípojka vody pro ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,39200	53,00	391,78	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
26,27, :
Součet: : 7,39200

7,39200

31	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	280,89600	1,00	280,90	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
26,27, :
Součet: : 280,89600

280,89600

Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					3 201,60	
32	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65	m3	3,48000	920,00	3 201,60	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,
přípojka vody : 43,5*0,8*0,1

3,48000

Díl 8		Trubní vedení					21 023,37	
33	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	43,50000	46,74	2 033,19	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,
PE100 d 32x3,0 mm :
vodovodní přípojka : 43,5

43,50000

34	891163111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	1,00000	271,32	271,32	827-1	RTS 19/ I

viz.příloha D.1.11 :
vodovodní přípojka : 1

1,00000

35	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	43,50000	25,00	1 087,50	827-1	RTS 19/ I

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 43,50000

43,50000

36	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I

montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení,
montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.

37	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	43,50000	41,04	1 785,24	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5.1	Přípojka vody pro ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 43,50000 43,50000						
38	899401111R0	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	1,00000	344,28	344,28	827-1	RTS 19/ I
39	899713111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	963,30	963,30	827-1	RTS 19/ I
40	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 43,50000 43,50000	m	43,50000	6,84	297,54	827-1	RTS 19/ I
41	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm2 Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 43,50000 43,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1,00000*2 2,00000	m	45,50000	17,10	778,05	827-1	RTS 19/ I
42	8PC001	Vodoměrná sestava přímá QN 2,5 - 1" x1". D+M Popis viz příloha TZ, Čerpací stanice ČS 05 - legenda ozn.12 viz.příloha D.1.11.2.2. : vodovodní přípojka : 1 1,00000	kus	1,00000	3 732,36	3 732,36		Vlastní
43	8PC002	Napojení na řad - navrtávacím pasem, D+M	kus	1,00000	2 478,36	2 478,36		Vlastní
44	28613780R1	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100; SDR 11; d32x3,0 mm vč. tvarovek Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 43,50000*1,015 44,15250	m	44,15250	25,08	1 107,34		Vlastní
45	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1", (vnější pr. potrubí 32 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; l = 170 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1,00000*1,01 1,01000	kus	1,01000	3 213,66	3 245,80	SPCM	RTS 19/ I
46	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; křeví hloubka 1.3 - 1.8 m Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1,00000*1,01 1,01000	kus	1,01000	804,84	812,89	SPCM	RTS 19/ I
47	422PC093	poklop ventilový litinový teleskopický s integrovanou podkladní deskou Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 1,00000 1,00000	kus	1,00000	1 345,20	1 345,20		Vlastní
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					4 536,00			
48	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody MK - asfalt : 42,0*2 84,00000	m	84,00000	54,00	4 536,00	822-1	RTS 19/ I
Díl 99 Staveništní přesun hmot					4 009,81			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/5.1	Přípojka vody pro ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	34,86788	115,00	4 009,81	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

8,18,20,32,34,36,38,39,41,42,44,45,46,47, :

Součet: : 34,86788

34,86788

Celkem	120 209,52

JKSO:

814.11 septiky a jímky
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6	Čerpací stanice ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						189 473,57		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. odvodnění stavební jámy : 14*8	h	112,00000	30,00	3 360,00	800-1	RTS 19/ I
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. odvodnění stavební jámy : 14	den	14,00000	100,00	1 400,00	800-1	RTS 19/ I
3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením dle TZ : 50,0*0,1	m3	5,00000	36,00	180,00	800-1	RTS 19/ I
4	133201101R0	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz.příloha D.1.11 : zatřídění hornin dle IGP - V6 : ČS 06 : 4,4*4,4*2,0	m3	38,72000	889,20	34 429,82	800-1	RTS 19/ I
5	133201109R0	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepkavost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 38,72000*0,5	m3	19,36000	158,46	3 067,79	800-1	RTS 19/ I
6	133301101R0	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	19,36000	1 128,60	21 849,70	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6	Čerpací stanice ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.11 : ČS 06 : 4,4*4,4*(3,0-2,0)			19,36000			
7	133401101R0	Hloubení šachet v hornině 5 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 06 : 4,4*4,4*(3,8-3,0)	m3	15,48800	1 510,50	23 394,62	800-1	Vlastní
8	133501101R0	Hloubení šachet v hornině 6 - strojně, ručně, vč. dolamování zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz příloha D.1.11 : ČS 06 : 4,4*4,4*(4,0-3,8)	m3	3,87200	1 926,60	7 459,80	800-1	Vlastní
9	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz příloha D.1.11.. : pro základ elektropilíře : 3,15*0,75*(0,95-0,25) patka : 0,4*0,4*0,6	m3	1,74975	640,00	1 119,84	800-1	RTS 19/ I
10	151701003T0	Pažení do ocelových zápor - pro výkop jámy prům.hĺoubky do 4,0 m bez ohledu na druh pažin včetně ocelových zápor, kotvení zápor a převázek s odstraněním pažení viz příloha D.1.11 : 4*4,4	m	17,60000	1 920,90	33 807,84		Vlastní
11	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 50,00000*0,2 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 38,72000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 19,36000	m3	68,08000	54,72	3 725,34	800-1	RTS 19/ I
12	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30,78975	145,00	4 464,51	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6	Čerpací stanice ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,74975 hloubení šachet : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 38,72000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 19,36000 vytěžená vhodná zemina (50%) : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 38,72000*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 19,36000*0,5						
13	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,36000	145,00	2 807,20	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 15,48800 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 3,87200						
14	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	892,90275	3,00	2 678,71	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládky 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 30,78975*29						
15	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	561,44000	3,00	1 684,32	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládky 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 19,36000*29						
16	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	34,04000	45,60	1 552,22	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 50,00000*0,1 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 38,72000*0,5						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6	Čerpací stanice ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 19,36000*0,5			9,68000			
17	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 34,04000	m3	34,04000	13,68	465,67	800-1	RTS 19/ I
18	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 38,72000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 19,36000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 15,48800 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 3,87200 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,74975 hutněný štěrkový podsyp : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 3,87200*-1 ČS : -3,1416*1,2*1,2*(4,0-0,14-0,2) dno : -3,1416*1,45*1,45*0,14	m3	57,83553	245,00	14 169,70	800-1	RTS 19/ I
19	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 50,00000	m2	50,00000	6,84	342,00	823-1	RTS 19/ I
20	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhuštění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 50,00000	m2	50,00000	7,98	399,00	800-1	RTS 19/ I
21	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, dle TZ : 50,0	m2	50,00000	22,80	1 140,00	800-1	RTS 19/ I
22	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 30,78975	m3	30,78975	210,00	6 465,85	800-1	RTS 19/ I
23	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 19,36000	m3	19,36000	210,00	4 065,60	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6	Čerpací stanice ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	00572465R	směs travní standard	kg	2,07000	91,20	188,78	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		zatrávnění : 0,04*1,035		0,04140				
		Konec provozního součtu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 50,00000*0,0414		2,07000				
25	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	35,21528	433,20	15 255,26		Vlastní
		zemina do zásypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 57,83554*1,111		64,25528				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 50% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 38,72000*-0,5		-19,36000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 19,36000*-0,5		-9,68000				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				5 806,52		
26	271531112R0	Polštáře zhuťněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63	m3	3,87200	1 048,80	4 060,95	800-2	RTS 19/ I
		viz.příloha D.1.11. :						
		hutněný šterkový podsyp pod ČS : 4,4*4,4*0,2		3,87200				
27	275313811R0	Beton základových patek prostý třídy C 30/37	m3	0,09600	4 389,00	421,34	801-1	RTS 19/ I
		pod patku zdvihadla : 0,4*0,4*0,6		0,09600				
28	275351215R0	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	0,96000	1 014,60	974,02	801-1	RTS 19/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		základ pod patku zdvihadla : 4*0,4*0,6		0,96000				
29	275351216R0	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	0,96000	364,80	350,21	801-1	RTS 19/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 0,96000		0,96000				
Díl 8		Trubní vedení				16 451,57		
30	891261111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 100 mm	kus	1,00000	1 120,62	1 120,62	827-1	RTS 19/ I
		Šoupátko na V : 1		1,00000				
31	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	465,12	465,12	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6	Čerpací stanice ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně podezdění Š na V : 1		1,00000				
32	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	581,40	581,40	827-1	RTS 19/ I
33	42224359R	šoupátko vodárenské (měkkotěsnící) pro pitnou vodu; použit jako uzavírací orgán pro pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací vřkové; DN 100 mm; L = 190 mm; ovládání pomocí zemní zákopové soustavy, ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; tělesní plochy sedel litina/brýž: těleso	kus	1,01000	3 534,00	3 569,34	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 1,00000*1,01		1,01000				
34	422911623R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 100 - 150 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově zinkované; kování blauko Pd 4-2 až 4-6 mm	kus	1,01000	1 276,80	1 289,57	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 1,00000*1,01		1,01000				
35	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000	524,40	524,40	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,00000		1,00000				
36	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 210,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	1,00000	1 368,00	1 368,00	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 1,00000		1,00000				
37	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	1,00000	210,90	210,90	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 1,00000		1,00000				
38	552PC200	Přírubový spoj na kameninové potrubí DN200 mm, D+M viz příloha Čerpací stanice ČS : napojení stoky : 1	kus	1,00000	7 322,22	7 322,22		Vlastní
		1,00000		1,00000				
Díl 9	Ostatní konstrukce, bourání					4 294,05		
39	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1,57080	375,00	589,05	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6	Čerpací stanice ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou kolem šoupátkového poklopu : 3,1416*0,5			1,57080			
40	9PC02	Patka zdvihadla – žárově pozinkovaná včetně kotevního materiálu z nerezové oceli. D+M	kus	1,00000	3 705,00	3 705,00		Vlastní
Díl 99 Staveništní přesun hmot					11 634,35			
41	998144471R0	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	68,03713	171,00	11 634,35		RTS 19/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,24,25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,38,39, : Součet: : 68,03713		68,03713				
Díl 728 Vzduchotechnika					9 310,38			
42	728PC01	Odvětrání akumulární nádrže - plastové potrubí PVC KG DN100 celková dl. 7,0 m. vč. tvarovek. D+M	kus	1,00000	4 151,88	4 151,88		Vlastní
		viz.příloha D.1.11. - Legenda 6 : 1		1,00000				
43	728PC02	Odvětrání čerpací jímky - plastové potrubí PVC KG DN150 mm, celková dl. 7,5 m. vč. tvarovek. D+M	kus	1,00000	3 699,30	3 699,30		Vlastní
		viz.příloha D.1.11. - Legenda 5 : 1		1,00000				
44	728PC03	Větrací mřížka 300x300mm, D+M	kus	2,00000	729,60	1 459,20		Vlastní
		viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : odvětrání ukončené v pilíři rozvaděče : 2		2,00000				
Díl 764 Konstrukce klempířské					4 667,57			
45	764217400R0	Krytiny z titanizinkového plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků železobetonových desek	m2	2,70750	1 619,94	4 385,99	800-764	RTS 19/ I
		viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : pilíř elektrorozvaděče - stropní deska : 2,85*0,95		2,70750				
46	998764201R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské Přesun hmot pro klempířské konstr. výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	281,58	281,58	800-764	RTS 19/ I
Díl 767 Konstrukce zámečnické					4 281,84			
47	767PC01	Dřevěná dvířka elektropilíře 1,7x1,2m do úhelníkové zárubně, dvoukřídlová, uzamykatelná, vč. zárubně, zámku, kování a nátěru. D+M	kus	1,00000	4 281,84	4 281,84		Vlastní
		popis viz příloha TZ a Pilíř elektrorozvaděče pro ČS 06						
Díl M21 Elektromontáže					3 270,09			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6	Čerpací stanice ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	388994111R0	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 110/4,2 mm, v otevřeném výkopu Včetně spojovacího materiálu. viz.příloha D.1.11. : PVC KG DN100 mm : 4,5	m	4,50000	163,02	733,59	828-1	RTS 19/ I
49	210010133R0	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 38 mm, pevně uložené viz.příloha D.1.11. : chránička d40 : 2,0	m	2,00000	52,44	104,88	M21	RTS 19/ I
50	210010135R0	Montáž trubky ochranné, polyetylenové, DN do 80 mm, pevně uložené viz.příloha D.1.11. : chránička d63 : 15,0 chránička d75 : 2,0 chránička d90 : 3,0	m	20,00000	95,76	1 915,20	M21	RTS 19/ I
51	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP chránička d40 : 2,0	m	2,00000	13,68	27,36	SPCM	RTS 19/ I
52	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP chránička d63 : 15,0	m	15,00000	21,66	324,90	SPCM	RTS 19/ I
53	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP chránička d75 : 2,0	m	2,00000	27,36	54,72	SPCM	RTS 19/ I
54	3457114704R	trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 90,0 mm; vnitřní pr.= 75,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň bezpečnosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP chránička d90 : 3,0	m	3,00000	36,48	109,44	SPCM	RTS 19/ I
Díl M46 Zemní práce při montážích						28 504,77		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6	Čerpací stanice ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	460080002R0	Betonový základ do bednění viz.příloha Pilíř elektrorozvaděče : 3,15*0,75*1,0	m3	2,36250	4 007,10	9 466,77		RTS 19/ I
				2,36250				
56	460270003RM	Zdění pilíře pro skříň SP a SR Pilíř zděný z cihel vápenopiskových, železobetonová stříška C30/37 XC4. Rozměr pilíře 2650 x 750 x 2000 Izolace základu, vyzdění pilíře z vápenopiskových cihel včetně spárování, zhotovení betonového krytu pilíře. Bez výkopu a základu koncovkového dílu. viz příloha Pilíř elektrorozvaděče pro ČS 06	kus	1,00000	19 038,00	19 038,00	M46	Vlastní

Celkem	277 694,71

JKSO:

814.11 septiky a jímky
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6.1	Přípojka vody pro ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				7 018,18		
1	132201210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz.příloha D.1.11 : přípojka vody : 5,0*0,8*1,6	m3	6,40000	419,52	2 684,93	800-1	RTS 19/ I
2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,40000*0,5	m3	3,20000	28,50	91,20	800-1	RTS 19/ I
3	151101101R0	Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.11.. : přípojka vody : 5,0*2*1,6	m2	16,00000	5,00	80,00	800-1	RTS 19/ I
4	151101111R0	Odstranění pažení a rozepržení rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 16,00000	m2	16,00000	2,00	32,00	800-1	RTS 19/ I
5	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,40000	m3	6,40000	28,50	182,40	800-1	RTS 19/ I
6	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,67200*2	m3	9,34400	54,72	511,30	800-1	RTS 19/ I
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hloubení rýh :	m3	1,72800	145,00	250,56	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6.1	Přípojka vody pro ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,40000		6,40000				
		zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,67200*-1		-4,67200				
8	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	50,11200	3,00	150,34	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,72800*29		50,11200				
9	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	4,67200	45,60	213,04	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii :						
		zásyp :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,67200		4,67200				
10	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	4,67200	13,68	63,91	800-1	RTS 19/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 4,67200		4,67200				
11	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,67200	245,00	1 144,64	800-1	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,40000		6,40000				
		vytlačená zemina :						
		obsyp + potrubí + lože : -5,0*0,8*(0,3+0,032+0,1)		-1,72800				
12	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,32800	942,00	1 250,98	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		přípojka vody : 5,0*0,8*(0,3+0,032)		1,32800				
13	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	1,72800	210,00	362,88	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,72800		1,72800				
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				368,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6.1	Přípojka vody pro ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, přípojka vody : 5,0*0,8*0,1	m3	0,40000	920,00	368,00	827-1	RTS 19/ I
Díl 8				14 779,59				
15	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, PE100 d 32x3,0 mm : vodovodní přípojka : 5,0	m	5,00000	46,74	233,70	827-1	RTS 19/ I
16	891163111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm viz.příloha D.1.11 : vodovodní přípojka : 1	kus	1,00000	271,32	271,32	827-1	RTS 19/ I
17	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,00000	m	5,00000	25,00	125,00	827-1	RTS 19/ I
18	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I
19	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,00000	m	5,00000	41,04	205,20	827-1	RTS 19/ I
20	899401111R0	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	1,00000	344,28	344,28	827-1	RTS 19/ I
21	899713111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	963,30	963,30	827-1	RTS 19/ I
22	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,00000	m	5,00000	6,84	34,20	827-1	RTS 19/ I
23	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm2 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,00000	m	7,00000	17,10	119,70	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6.1	Přípojka vody pro ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000*2		2,00000				
24	8PC001	Vodoměrná sestava přímá QN 2,5 - 1" x1". D+M Popis viz příloha TZ, Čerpací stanice ČS 06 - legenda ozn.12 viz.příloha D.1.11.6.2 : vodovodní přípojka : 1	kus	1,00000	3 732,36	3 732,36		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,00000*1,015		5,07500				
25	8PC002	Napojení na řad - navrtávacím pasem, D+M	kus	1,00000	2 478,36	2 478,36		Vlastní
26	28613780R1	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100; SDR 11; d32x3,0 mm vč. tvarovek Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000*1,01	m	5,07500	25,08	127,28		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000*1,01		1,01000				
27	42228252R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1", (vnější pr. potrubí 32 mm); provedení - na obou stranách s hrdlem ISO pro potrubí z PE; PN 16; L = 170 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	3 213,66	3 245,80	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000*1,01		1,01000				
28	42293140R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"- krycí hloubka 1.3 - 1.8 m Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	804,84	812,89	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000		1,00000				
29	422PC093	poklop ventilový litinový teleskopický s integrovanou podkladní deskou Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000	kus	1,00000	1 345,20	1 345,20		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1,00000		1,00000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				364.50		
30	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,12,14,16,18,20,21,23,24,26,27,28,29, : Součet: : 3,16960	t	3,16960	115,00	364,50	827-1	RTS 19/ I

Celkem	22 530.27

JKSO:

814.11 septiky a jímky
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6.2	Oplocení ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				3 732,88		
1	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek pro nové oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,8*9 vzpěry : 0,4*0,4*0,5*14 sloupky branky : 1,6*0,5*0,9	m3	2,99200	640,00	1 914,88	800-1	RTS 19/ I
2	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, přebytečná zemina na meziskládku : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,99200	m3	2,99200	54,72	163,72	800-1	RTS 19/ I
3	162201203R0	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,99200	m3	2,99200	552,90	1 654,28	800-1	RTS 19/ I
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				17 918,42		
4	274353102R0	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně. viz vzorový výkres oplocení a situace : sloupky oplocení : 9 vzpěry brány : 14 sloupky branky : 2	kus	25,00000	326,04	8 151,00	801-5	RTS 19/ I
5	275313611R0	Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20 viz přílohy Vzorový výkres oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*9*1,035 vzpěry : 0,4*0,4*0,4*14*1,035 sloupky branky : 1,6*0,5*0,8*1,035	m3	2,63304	3 709,56	9 767,42	801-1	RTS 19/ I
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				16 058,04		
6	338171122R0	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C	kus	23,00000	279,30	6 423,90	801-5	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6.2	Oplocení ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		trubkových nebo profilovaných viz příloha Výkres oplocení : sloupky oplocení : 9 vzpěry : 14		9,00000 14,00000				
7	338171122T0	Osazení sloupků plot. ocel. do 3,0 m, zabet. C 25/30 viz příloha Výkres oplocení : sloupky branky : 2	kus	2,00000	299,82	599,64		Vlastní
				2,00000				
8	55342305T	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch pozink. poplastovaný vč. kompletní sady vhodného příslušenství	kus	9,00000	427,50	3 847,50		Vlastní
		sloupky oplocení : 9		9,00000				
9	55342308T	vzpěra plotová; ocel; tl. stěny 1,50 mm; d 42 mm; l = 2 600 mm; povrch pozink. poplastovaný vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení ke sloupku vzpěry : 14	kus	14,00000	370,50	5 187,00		Vlastní
				14,00000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				2 823,90		
10	998152122R0	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. vodorovně do 50 m výškv přes 3 do 10 m na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSo šesté místo) Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 4,5,6,7,8,9, : Součet: : 9,90843	t	9,90843	285,00	2 823,90	801-5	RTS 19/ I
				9,90843				
Díl 767		Konstrukce zámečnické				12 279,51		
11	767911130R0	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m viz Situace a Výkres oplocení : legenda oplocení pol.1 : 20,5	m	20,50000	98,04	2 009,82	800-767	RTS 19/ I
				20,50000				
12	767920210R0	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2 viz Situace a Výkres oplocení : legenda oplocení ozn. 5 - branka : 1	kus	1,00000	1 425,00	1 425,00	800-767	RTS 19/ I
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 013	Čerpací stanice
R:	DSO 013/6.2	Oplocení ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	998767201R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	159,60	159,60	800-767	RTS 19/ I
14	31327507T1	pletivo drátěné 4-hranné; h = 2,0 m; velikost ok 60 mm; d drátu 2,15 mm, povrch. úprava plast na pozink drátu; barva tmavě zelená Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 20,50000	m	20,50000	106,02	2 173,41		Vlastní
15	31478158T	drát napínací pr. 3,80 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; balení vč. napínáků viz příloha Výkres oplocení : legenda oplocení pol. 4 : 104,0	m	104,00000	3,42	355,68		Vlastní
16	767PC08	Ocelová jednokřídloá otočná branka vč. sloupků a vzpěr, kování, zámku a nátěrového systému Osový rozestup sloupků brány 1,1 m, průchozí šířka min. 0,8 m, výška branky 2,0 m. Podrobný popis viz příloha Výkres oplocení, Legenda oplocení ozn. č. 5	kus	1,00000	6 156,00	6 156,00		Vlastní

Celkem	52 812,75

JKSO:

814.11 septiky a jímky
m3 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 014	Přípojky NN pro ČS
R:	014.1	Přípojka NN pro ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.1		Rozvaděč RE01				6 669,00		
1	01.1EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE01	ks	1,00000	6 669,00	6 669,00		Vlastní

Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření a montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x20A/B, přívod AYKY-J 4x16 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..

Díl M02		Montážní materiál				5 815,60		
2	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x16	m	18,00000	67,26	1 210,68		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000	121,98	609,90		Vlastní
4	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásky	m	4,00000	108,30	433,20		Vlastní
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90	m	15,00000	120,00	1 800,00		Vlastní
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	114,00	114,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	2,00000	232,56	465,12		Vlastní
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000	205,20	410,40		Vlastní
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 32A gG	ks	3,00000	74,10	222,30		Vlastní

Díl M03		Přidružené práce				5 130,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní

Díl M04		Zemní práce				11 124,30		
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	10,00000	30,00	300,00		Vlastní
13	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	4,00000	285,00	1 140,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu

14	04EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	6,00000	364,80	2 188,80		Vlastní

Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu. Úprava asfaltového povrchu je součástí SO 002 Stoka B!!!!

15	04EM04	Rezáni spáry v asfaltu nebo betonu do tl.100mm	m	15,00000	96,90	1 453,50		Vlastní
16	04EM05	Bourání živichých povrchů do tl.300mm	m2	3,00000	1 368,00	4 104,00		Vlastní
17	04EM06	Odvoz vybouraného živichého povrchu do 1km	m3	1,00000	1 710,00	1 710,00		Vlastní
18	04EM07	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	1,00000	228,00	228,00		Vlastní

Celkem						28 738,90		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 014	Přípojky NN pro ČS
R:	014.1	Přípojka NN pro ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

JKSO:

828.73 m	rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 014	Přípojky NN pro ČS
R:	014.2	Přípojka NN pro ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.2		Rozvaděč RE02				6 783,00		
1	01.2EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE02	ks	1,00000	6 783,00	6 783,00		Vlastní

Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření a montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x32A/B, přívod AYKY-J 4x25 mm², odvod CYKY-J 4x10 mm². Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..

Díl M02		Montážní materiál				9 916,12		
2	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x25	m	36,00000	94,62	3 406,32		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000	121,98	609,90		Vlastní
4	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásky	m	4,00000	108,30	433,20		Vlastní
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90	m	30,00000	120,00	3 600,00		Vlastní
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničcích proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	114,00	114,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm ²	ks	2,00000	285,00	570,00		Vlastní
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm ²	ks	2,00000	205,20	410,40		Vlastní
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 50A gG	ks	3,00000	74,10	222,30		Vlastní

Díl M03		Přidružené práce				5 130,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní

Díl M04		Zemní práce				4 456,80		
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	30,00000	30,00	900,00		Vlastní
13	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	4,00000	285,00	1 140,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu

14	04EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	6,00000	364,80	2 188,80		Vlastní

Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu. Řezání, bourání a úprava asfaltového povrchu je součástí SO 001 Stoka A, protože trasa přípojky NN je v souběhu se stokou A-1!!!!

15	04EM04	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	1,00000	228,00	228,00		Vlastní

Celkem						26 285,92		

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 014	Přípojky NN pro ČS
R:	014.2	Přípojka NN pro ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 014	Přípojky NN pro ČS
R:	014.3	Přípojka NN pro ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.3		Rozvaděč RE03				6 783,00		
1	01.3EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE03	ks	1,00000	6 783,00	6 783,00		Vlastní
Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření a montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zesodu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x32A/B, přívod AYKY-J 4x35 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..								
Díl M02		Montážní materiál				22 633,00		
2	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x35	m	84,00000	119,70	10 054,80		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000	121,98	609,90		Vlastní
4	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásky	m	4,00000	108,30	433,20		Vlastní
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90	m	80,00000	120,00	9 600,00		Vlastní
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničích proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	114,00	114,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x50 mm2	ks	2,00000	319,20	638,40		Vlastní
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000	205,20	410,40		Vlastní
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 50A gG	ks	3,00000	74,10	222,30		Vlastní
Díl M03		Přidružené práce				5 130,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní
Díl M04		Zemní práce				31 014,00		
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	80,00000	30,00	2 400,00		Vlastní
13	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	30,00000	285,00	8 550,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu								
14	04EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	50,00000	364,80	18 240,00		Vlastní
Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu. Řezání, bourání a úprava asfaltového povrchu je součástí SO 003 Stoka C, protože trasa přípojky NN je v souběhu se stokou C!!!!								
15	04EM04	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	8,00000	228,00	1 824,00		Vlastní

Celkem	65 560,00

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 014	Přípojky NN pro ČS
R:	014.3	Přípojka NN pro ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 014	Přípojky NN pro ČS
R:	014.4	Přípojka NN pro ČS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.4		Rozvaděč RE04				6 954,00		
1	01.4EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE04	ks	1,00000	6 954,00	6 954,00		Vlastní

Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření a montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespodu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x40A/B, přívod AYKY-J 4x35 mm², odvod CYKY-J 4x16 mm². Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..

Díl M02		Montážní materiál				9 090,40		
2	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x35	m	26,00000	119,70	3 112,20		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x16	m	5,00000	121,98	609,90		Vlastní
4	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásky	m	4,00000	108,30	433,20		Vlastní
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90	m	25,00000	120,00	3 000,00		Vlastní
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	114,00	114,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x50 mm ²	ks	2,00000	319,20	638,40		Vlastní
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm ²	ks	2,00000	205,20	410,40		Vlastní
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 63A gG	ks	3,00000	74,10	222,30		Vlastní

Díl M03		Přidružené práce				5 130,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní

Díl M04		Zemní práce				6 892,80		
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	20,00000	30,00	600,00		Vlastní
13	04EM02	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	16,00000	364,80	5 836,80		Vlastní

Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu. Řezání, bourání a úprava asfaltového povrchu je součástí SO 004 Stoka D, protože trasa přípojky NN je v souběhu se stokou D!!!!

14	04EM03	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	2,00000	228,00	456,00		Vlastní

Celkem					28 067,20			

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 014	Přípojky NN pro ČS
R:	014.4	Přípojka NN pro ČS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 014	Přípojky NN pro ČS
R:	014.5	Přípojka NN pro ČS5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.5		Rozvaděč RE05				6 669,00		
1	01.5EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE05	ks	1,00000	6 669,00	6 669,00		Vlastní

Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření a montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x20A/B, přívod AYKY-J 4x16 mm2, odvod CYKY-J 4x10 mm2. Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..

Díl M02		Montážní materiál				12 436,96		
2	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x16	m	54,00000	67,26	3 632,04		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x10	m	5,00000	121,98	609,90		Vlastní
4	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásky	m	4,00000	108,30	433,20		Vlastní
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90	m	50,00000	120,00	6 000,00		Vlastní
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničcích proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	114,00	114,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	2,00000	232,56	465,12		Vlastní
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	2,00000	205,20	410,40		Vlastní
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 32A gG	ks	3,00000	74,10	222,30		Vlastní

Díl M03		Přidružené práce				5 130,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní

Díl M04		Zemní práce				18 746,40		
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	45,00000	30,00	1 350,00		Vlastní
13	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	2,00000	285,00	570,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu

14	04EM03	Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	43,00000	364,80	15 686,40		Vlastní

Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu. Řezání, bourání a úprava asfaltového povrchu je součástí SO 004 Stoka D, protože trasa přípojky NN je v souběhu se stokou F a výtlačkem V5!!!!

15	04EM04	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	5,00000	228,00	1 140,00		Vlastní

Celkem						42 982,36		

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 014	Přípojky NN pro ČS
R:	014.5	Přípojka NN pro ČS5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	m	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 014	Přípojky NN pro ČS
R:	014.6	Přípojka NN pro ČS6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.6		Rozvaděč RE06				7 957,20		
1	01.6EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč RE06	ks	1,00000	7 957,20	7 957,20		Vlastní

Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření a montáž do výklenku, o rozměrech v. 600 x š.400 x h.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespodu, místo pro jednosazbový elektroměr, hlavní jistič 3x50A/B, přívod AYKY-J 4x35 mm², odvod CYKY-J 4x16 mm². Zapojení dle zvyklostí E.ON Distribuce a.s..

Díl M02		Montážní materiál				6 401,20		
2	02EM01	D+M - Kabel s hliníkovým jádrem AYKY-J 4x35	m	15,00000	119,70	1 795,50		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x16	m	5,00000	207,48	1 037,40		Vlastní
4	02EM03	PVC trubka d=40mm, UV stabilní včetně uchycení na sloup nerez pásky	m	4,00000	108,30	433,20		Vlastní
5	02EM04	PVC korugovaná chránička Js90	m	10,00000	120,00	1 200,00		Vlastní
6	02EM05	D+M- Utěsnění prostupů a kabelů v chráničích proti vnikání vlhkosti a hlodavcům	kpl	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
7	02EM06	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	114,00	114,00		Vlastní
8	02EM07	M - Ukončení kabelů do 4x50 mm ²	ks	2,00000	319,20	638,40		Vlastní
9	02EM08	M - Ukončení kabelů do 4x25 mm ²	ks	2,00000	205,20	410,40		Vlastní
10	02EM09	D+M - Výkonová pojistka 80A gG	ks	3,00000	74,10	222,30		Vlastní

Díl M03		Přidružené práce				5 130,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	5 130,00	5 130,00		Vlastní

Díl M04		Zemní práce				1 689,00		
12	04EM01	Vytýčení trasy	m	5,00000	30,00	150,00		Vlastní
13	04EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	5,00000	285,00	1 425,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu

14	04EM03	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	0,50000	228,00	114,00		Vlastní

Celkem						21 177,40		

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/1	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				15 039,84		
1	112101101R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, F1: : 1	kus	1,00000	1 120,00	1 120,00	800-1	RTS 19/ I
2	112201101R0	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, F2: : 1	kus	1,00000	615,60	615,60	800-1	RTS 19/ I
3	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m ³ s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. H1: : 1,98	m ³	1,98000	222,30	440,15	800-1	RTS 19/ I
4	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. H4: : 2,1	m ³	2,10000	427,50	897,75	800-1	RTS 19/ I
5	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. H5: : 4,08	m ³	4,08000	145,00	591,60	800-1	RTS 19/ I
6	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,08000*29	m ³	118,32000	3,00	354,96	800-1	RTS 19/ I
7	162201401R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, o průměru kmene přes 100 do 300 mm na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, F3: : 1	kus	1,00000	29,64	29,64	800-1	RTS 19/ I
8	162201411R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	285,00	285,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/1	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		F4: : 1		1,00000				
9	162201421R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	91,20	91,20	800-1	RTS 19/ I
		F5: : 1		1,00000				
10	171101141R0	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m ³ /m silnice nebo železnice s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	3,43000	145,92	500,51	800-1	RTS 19/ I
		H2: : 3,43		3,43000				
11	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	2,00000	6,84	13,68	823-1	RTS 19/ I
		G1: : 2		2,00000				
12	180401213R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	33,40000	20,52	685,37	823-1	RTS 19/ I
		G2: : 33,4		33,40000				
13	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	35,40000	7,98	282,49	800-1	RTS 19/ I
		G6: : 35,4		35,40000				
14	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	16,85000	12,54	211,30	800-1	RTS 19/ I
		A5: : 16,85		16,85000				
15	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	2,00000	22,80	45,60	800-1	RTS 19/ I
		G1: : 2		2,00000				
16	182201101R0	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,	m2	33,40000	45,60	1 523,04	800-1	RTS 19/ I
		G7: : 33,4		33,40000				
17	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm	m2	33,40000	54,72	1 827,65	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/1	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, G2: : 33,4		33,40000				
18	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	4,08000	210,00	856,80	800-1	RTS 19/ I
		H7: : 4,08		4,08000				
19	00572460R	směs travní technická	kg	1,82000	91,20	165,98	SPCM	RTS 19/ I
		G4: : 1,82		1,82000				
20	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	4,25000	627,00	2 664,75	SPCM	RTS 19/ I
		G5: : 4,25		4,25000				
21	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	4,24000	433,20	1 836,77		Vlastní
		H3: : 4,24		4,24000				
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce					14 167.01			
22	338920022R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm	m	5,25000	1 060,20	5 566,05	823-1	RTS 19/ I
		D3: : 5,25		5,25000				
23	59228413R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 800 mm; barva šedá; odlehčená	kus	30,30000	283,86	8 600,96	SPCM	RTS 19/ I
		D4: : 30,3		30,30000				
Díl 5 Komunikace					15 164.52			
24	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	16,85000	230,00	3 875,50	822-1	RTS 19/ I
		A6: : 16,85		16,85000				
25	564962111R0	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	2,20000	478,80	1 053,36	822-1	RTS 19/ I
		A7: : 2,2		2,20000				
26	565131111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	2,20000	297,54	654,59	822-1	RTS 19/ I
		A8: : 2,2		2,20000				
27	569903311R0	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	0,10000	1 097,82	109,78	822-1	RTS 19/ I
		A13: : 0,1		0,10000				
28	573111112R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	2,20000	20,52	45,14	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/1	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z asfaltu silničního						
		A11: : 2,2		2,20000				
29	573211112R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	2,20000	13,68	30,10	822-1	RTS 19/ I
		A10: : 2,2		2,20000				
30	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2,20000	324,90	714,78	822-1	RTS 19/ I
		A9: : 2,2		2,20000				
31	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	14,65000	277,02	4 058,34	822-1	RTS 19/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		E2: : 14,65		14,65000				
32	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	14,80000	312,36	4 622,93	SPCM	RTS 19/ I
		E3: : 14,8		14,80000				
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				10 425,91		
33	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	18,00000	430,00	7 740,00	822-1	RTS 19/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		C1: : 18		18,00000				
34	919731122R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	3,75000	108,30	406,13	822-1	RTS 19/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		C4: : 3,75		3,75000				
35	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	14,39000	125,40	1 804,51	SPCM	RTS 19/ I
		C3: : 14,39		14,39000				
36	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	3,79000	125,40	475,27	SPCM	RTS 19/ I
		C2: : 3,79		3,79000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				1 785,86		
37	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	32,63638	54,72	1 785,86	822-1	RTS 19/ I
		vodorovně do 200 m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/1	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,19,20,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32,33,35,36, :

Součet: : 32,63638

32,63638

Celkem	56 583.14

JKSO:

822.59 plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/2	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	74 416,67					
1	112101101R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, F1: : 2	kus	2,00000	1 120,00	2 240,00	800-1	RTS 19/ I
2	112201101R0	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, F2: : 2	kus	2,00000	615,60	1 231,20	800-1	RTS 19/ I
3	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. J1: : 29	m3	29,00000	222,30	6 446,70	800-1	RTS 19/ I
4	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. J4: : 5,51	m3	5,51000	427,50	2 355,53	800-1	RTS 19/ I
5	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek J5: : 10,8	m3	10,80000	640,00	6 912,00	800-1	RTS 19/ I
6	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, I4: : 21,6	m2	21,60000	5,00	108,00	800-1	RTS 19/ I
7	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, I4: : 21,6	m2	21,60000	2,00	43,20	800-1	RTS 19/ I
8	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, J6: : 10,8	m3	10,80000	28,50	307,80	800-1	RTS 19/ I
9	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,31000	145,00	6 569,95	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/2	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. J7: : 45,31			45,31000			
10	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 313,99000	3,00	3 941,97	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 45,31000*29		1				
11	162201401R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, F3: : 2	kus	2,00000	29,64	59,28	800-1	RTS 19/ I
					2,00000			
12	162201411R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, F4: : 2	kus	2,00000	285,00	570,00	800-1	RTS 19/ I
					2,00000			
13	162201421R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, F5: : 2	kus	2,00000	91,20	182,40	800-1	RTS 19/ I
					2,00000			
14	171101141R0	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0 75 m3/m silnice nebo železnice s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, J2: : 21,92	m3	21,92000	145,92	3 198,57	800-1	RTS 19/ I
					21,92000			
15	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, I9: : 7,53	m3	7,53000	350,00	2 635,50	800-1	RTS 19/ I
					7,53000			
16	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, G1: : 15	m2	15,00000	6,84	102,60	823-1	RTS 19/ I
					15,00000			
17	180401213R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	48,00000	20,52	984,96	823-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/2	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		G2: : 48		48,00000				
18	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. G6: : 63	m2	63,00000	7,98	502,74	800-1	RTS 19/ I
		G6: : 63		63,00000				
19	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A5: : 43,45	m2	43,45000	12,54	544,86	800-1	RTS 19/ I
		A5: : 43,45		43,45000				
20	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, G1: : 15	m2	15,00000	22,80	342,00	800-1	RTS 19/ I
		G1: : 15		15,00000				
21	182101101R0	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, G8: : 24	m2	24,00000	51,30	1 231,20	800-1	RTS 19/ I
		G8: : 24		24,00000				
22	182201101R0	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, G7: : 24	m2	24,00000	45,60	1 094,40	800-1	RTS 19/ I
		G7: : 24		24,00000				
23	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, G2: : 48	m2	48,00000	54,72	2 626,56	800-1	RTS 19/ I
		G2: : 48		48,00000				
24	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 J9: : 34,51	m3	34,51000	210,00	7 247,10	800-1	RTS 19/ I
		J9: : 34,51		34,51000				
25	00572460R	směs travní technická G4: : 3,24	kg	3,24000	91,20	295,49	SPCM	RTS 19/ I
		G4: : 3,24		3,24000				
26	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy G5: : 7,56	m3	7,56000	627,00	4 740,12	SPCM	RTS 19/ I
		G5: : 7,56		7,56000				
27	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště H3: : 28,23	m3	28,23000	433,20	12 229,24		Vlastní
		H3: : 28,23		28,23000				
28	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	17,22000	329,46	5 673,30	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/2	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		I10: : 17,22		17,22000				
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				48 071,10		
29	338920022R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm viz příloha Výkres palisády - Výpis prvků : 800 mm : 15*0,175	m	2,62500	1 060,20	2 783,03	823-1	RTS 19/ I
		I10: : 17,22		17,22000				
30	338920023R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 120 cm viz příloha Výkres palisády - Výpis prvků : 1000 mm : 11*0,175 1200 mm : 3*0,175	m	2,45000	1 231,20	3 016,44	823-1	RTS 19/ I
		I10: : 17,22		17,22000				
31	338920024R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 150 cm viz příloha Výkres palisády - Výpis prvků : 1500 mm : 8*0,175	m	1,40000	1 289,34	1 805,08	823-1	RTS 19/ I
		I10: : 17,22		17,22000				
32	338920025R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 200 cm viz příloha Výkres palisády - Výpis prvků : 2000 mm : 8*0,175	m	1,40000	1 499,10	2 098,74	823-1	RTS 19/ I
		I10: : 17,22		17,22000				
33	388317777R0	Těleso trubkového kabelovodu z betonu B 12,5 beton C 12/15, otevřený výkop I8: : 1,76	m3	1,76000	3 351,60	5 898,82	828-1	RTS 19/ I
		I8: : 1,76		1,76000				
34	388357777R0	Bednění stěn tělesa kabelovodu bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového v otevřeném výkopu Včetně odbednění. I11: : 6,4	m2	6,40000	435,48	2 787,07	828-1	RTS 19/ I
		I11: : 6,4		6,40000				
35	388995111R0	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 160/6,2 mm, v otevřeném výkopu Včetně spojovacího materiálu. I5: : 8	m	8,00000	1 122,90	8 983,20	828-1	RTS 19/ I
		I5: : 8		8,00000				
36	59228413R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 800 mm; barva šedá; odlehčená D7: : 15,15	kus	15,15000	283,86	4 300,48	SPCM	RTS 19/ I
		D7: : 15,15		15,15000				
37	59228414R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 000 mm; barva šedá; odlehčená D8: : 11,11	kus	11,11000	335,16	3 723,63	SPCM	RTS 19/ I
		D8: : 11,11		11,11000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/2	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	59228415R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 200 mm; barva šedá: odlehčená D9: : 3,03	kus	3,03000	410,40	1 243,51	SPCM	RTS 19/ I
39	59228416R	palisáda železobeton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 500 mm; barva šedá: odlehčená D10: : 8,08	kus	8,08000	644,10	5 204,33	SPCM	RTS 19/ I
40	59228417R	palisáda železobeton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 2 000 mm; barva šedá: odlehčená D11: : 8,08	kus	8,08000	770,64	6 226,77	SPCM	RTS 19/ I
Díl 4 Vodorovné konstrukce					828,00			
41	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu, I7: : ,9	m3	0,90000	920,00	828,00	827-1	RTS 19/ I
Díl 5 Komunikace					52 643,63			
42	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm A6: : 43,45	m2	43,45000	230,00	9 993,50	822-1	RTS 19/ I
43	564962111R0	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením a zhutněním A7: : 27,9	m2	27,90000	478,80	13 358,52	822-1	RTS 19/ I
44	565131111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním A8: : 27,9	m2	27,90000	297,54	8 301,37	822-1	RTS 19/ I
45	569903311R0	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním A13: : 1,6	m3	1,60000	1 097,82	1 756,51	822-1	RTS 19/ I
46	573111112R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního A11: : 27,9	m2	27,90000	20,52	572,51	822-1	RTS 19/ I
47	573211112R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 A10: : 27,9	m2	27,90000	13,68	381,67	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/2	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+. tloušťky 50 mm. plochy přes 1000 m ² A9: : 27,9	m ²	27,90000	324,90	9 064,71	822-1	RTS 19/ I
49	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. E2: : 15,55	m ²	15,55000	277,02	4 307,66	822-1	RTS 19/ I
50	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm E3: : 15,71	m ²	15,71000	312,36	4 907,18	SPCM	RTS 19/ I
Díl 91					Doplňující práce na komunikaci			
51	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. C1: : 22,3	m	22,30000	430,00	9 589,00	822-1	RTS 19/ I
52	919731122R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy C4: : 8,7	m	8,70000	108,30	942,21	822-1	RTS 19/ I
53	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá C3: : 13,74	kus	13,74000	125,40	1 723,00	SPCM	RTS 19/ I
54	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá C2: : 8,79	kus	8,79000	125,40	1 102,27	SPCM	RTS 19/ I
Díl 93					Dokončovací práce inž.staveb			
55	935112111R0	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. H1: : 15,5	m	15,50000	210,90	3 268,95	822-1	RTS 19/ I
56	59227516R	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 130,0 mm H2: : 31,31	kus	31,31000	143,64	4 497,37	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/2	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 99		Staveništní přesun hmot				7 677,61		
57	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,6,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46,47, 48,49,50,51,53,54,55,56. : Součet: : 140,30726	t	140,30726	54,72	7 677,61	822-1	RTS 19/ I
Díl 711		Izolace proti vodě				2 696,67		
58	711132311R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou folií včetně uchycovacích prvků J14: : 7	m2	7,00000	225,72	1 580,04	800-711	RTS 19/ I
59	28323113R	folie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2: HDPE D15: : 8,4	m2	8,40000	110,58	928,87	SPCM	RTS 19/ I
60	998711201R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	3,05000	61,56	187,76	800-711	RTS 19/ I
Díl M46		Zemní práce při montážích				3 939,84		
61	460510201RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu I6: : 16	m	16,00000	242,82	3 885,12		RTS 19/ I
62	283141492R	folie výstražná PE; signalizační; červenobílá; š = 120,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m I12: : 8	m	8,00000	6,84	54,72	SPCM	RTS 19/ I

Celkem	211 396,32

JKSO:

822.59	plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/3	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						7 474,14		
1	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. F1: : 5,63	m3	5,63000	222,30	1 251,55	800-1	RTS 19/ I
2	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. F4: : 5,63	m3	5,63000	145,00	816,35	800-1	RTS 19/ I
3	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,63000*29	m3	163,27000	3,00	489,81	800-1	RTS 19/ I
4	171101141R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m3/m silnice nebo železnice s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, F2: : 2,82	m3	2,82000	145,92	411,49	800-1	RTS 19/ I
5	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, E1: : 4	m2	4,00000	6,84	27,36	823-1	RTS 19/ I
6	180401213R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, E2: : 5	m2	5,00000	20,52	102,60	823-1	RTS 19/ I
7	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. E6: : 9	m2	9,00000	7,98	71,82	800-1	RTS 19/ I
8	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A5: : 19,2	m2	19,20000	12,54	240,77	800-1	RTS 19/ I
9	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	4,00000	22,80	91,20	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/3	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, E1: : 4		4,00000				
10	182201101R0	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	5,00000	45,60	228,00	800-1	RTS 19/ I
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, E7: : 5		5,00000				
11	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	5,00000	54,72	273,60	800-1	RTS 19/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, E2: : 5		5,00000				
12	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	5,63000	210,00	1 182,30	800-1	RTS 19/ I
		E6: : 5,63		5,63000				
13	00572460R	směs travní technická	kg	0,46000	91,20	41,95	SPCM	RTS 19/ I
		E4: : 0,46		0,46000				
14	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	1,08000	627,00	677,16	SPCM	RTS 19/ I
		E5: : 1,08		1,08000				
15	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	3,62000	433,20	1 568,18		Vlastní
		F3: : 3,62		3,62000				
Díl 5		Komunikace				17 397,22		
16	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	19,20000	230,00	4 416,00	822-1	RTS 19/ I
		A6: : 19,2		19,20000				
17	564962111R0	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	2,55000	478,80	1 220,94	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením a zhutněním A7: : 2,55		2,55000				
18	565131111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	2,55000	297,54	758,73	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením a zhutněním A8: : 2,55		2,55000				
19	569903311R0	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	0,20000	1 097,82	219,56	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/3	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A13: : 0,2		0,20000				
20	573111112R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	2,55000	20,52	52,33	822-1	RTS 19/ I
		A11: : 2,55		2,55000				
21	573211112R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0.2 kg/m2	m2	2,55000	13,68	34,88	822-1	RTS 19/ I
		A10: : 2,55		2,55000				
22	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+ tloušťky 50 mm plochy přes 1000 m2	m2	2,55000	324,90	828,50	822-1	RTS 19/ I
		A9: : 2,55		2,55000				
23	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	16,65000	277,02	4 612,38	822-1	RTS 19/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.						
		D2: : 16,65		16,65000				
24	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60.0 mm	m2	16,82000	312,36	5 253,90	SPCM	RTS 19/ I
		D3: : 16,82		16,82000				
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				13 188,91		
25	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15	m	23,40000	430,00	10 062,00	822-1	RTS 19/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		C1: : 23,4		23,40000				
26	919731122R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	1,50000	108,30	162,45	822-1	RTS 19/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		C4: : 1,5		1,50000				
27	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	22,12000	125,40	2 773,85	SPCM	RTS 19/ I
		C3: : 22,12		22,12000				
28	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	1,52000	125,40	190,61	SPCM	RTS 19/ I
		C2: : 1,52		1,52000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				1 438,76		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/3	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	26,29313	54,72	1 438,76	822-1	RTS 19/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, :

Součet: : 26,29313

26,29313

Celkem	39 499,03

JKSO:

822.59 plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/4	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						85 820,10		
1	113231320R0	Bourání liniových odvodňovacích žabů zatížených C250, šířka žlabu 200 mm včetně betonového lože včetně betonového lože E1: : 3	m	3,00000	302,10	906,30	822-1	RTS 19/ I
2	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. G1: : 39,69	m3	39,69000	222,30	8 823,09	800-1	RTS 19/ I
3	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek G4: : 21,6	m3	21,60000	640,00	13 824,00	800-1	RTS 19/ I
4	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, F4: : 43,2	m2	43,20000	5,00	216,00	800-1	RTS 19/ I
5	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, F4: : 43,2	m2	43,20000	2,00	86,40	800-1	RTS 19/ I
6	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, G5: : 21,6	m3	21,60000	28,50	615,60	800-1	RTS 19/ I
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. G6: : 61,29	m3	61,29000	145,00	8 887,05	800-1	RTS 19/ I
8	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 61,29000*29	m3	1 777,41000	3,00	5 332,23	800-1	RTS 19/ I

1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/4	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	171101141R0	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m ³ /m silnice nebo železnice s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, G2: : 19,85	m3	19,85000	145,92	2 896,51	800-1	RTS 19/ I
10	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, F9: : 15,06	m3	15,06000	350,00	5 271,00	800-1	RTS 19/ I
11	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, D1: : 21	m2	21,00000	6,84	143,64	823-1	RTS 19/ I
12	180401213R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, D2: : 4	m2	4,00000	20,52	82,08	823-1	RTS 19/ I
13	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D6: : 25	m2	25,00000	7,98	199,50	800-1	RTS 19/ I
14	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A4: : 44,1	m2	44,10000	12,54	553,01	800-1	RTS 19/ I
15	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, D1: : 21	m2	21,00000	22,80	478,80	800-1	RTS 19/ I
16	182101101R0	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, D7: : 4	m2	4,00000	51,30	205,20	800-1	RTS 19/ I
17	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2	4,00000	54,72	218,88	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/4	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D2: : 4		4,00000				
18	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	61,29000	210,00	12 870,90	800-1	RTS 19/ I
		G8: : 61,29		61,29000				
19	00572460R	směs travní technická	kg	1,29000	91,20	117,65	SPCM	RTS 19/ I
		D4: : 1,29		1,29000				
20	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	3,00000	627,00	1 881,00	SPCM	RTS 19/ I
		D5: : 3		3,00000				
21	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	25,08000	433,20	10 864,66		Vlastní
		G3: : 25,08		25,08000				
22	58337345R	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	34,44000	329,46	11 346,60	SPCM	RTS 19/ I
		F10: : 34,44		34,44000				
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				35 338,17		
23	388317777R0	Těleso trubkového kabelovodu z betonu B 12,5 beton C 12/15, otevřený výkop	m3	3,52000	3 351,60	11 797,63	828-1	RTS 19/ I
		F8: : 3,52		3,52000				
24	388357777R0	Bednění stěn tělesa kabelovodu bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového v otevřeném výkopu	m2	12,80000	435,48	5 574,14	828-1	RTS 19/ I
		Včetně odbednění.						
		F11: : 12,8		12,80000				
25	388995111R0	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 160/6,2 mm. v otevřeném výkopu	m	16,00000	1 122,90	17 966,40	828-1	RTS 19/ I
		Včetně spojovacího materiálu.						
		F5: : 16		16,00000				
Díl 4		Vodorovné konstrukce				1 656,00		
26	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu,	m3	1,80000	920,00	1 656,00	827-1	RTS 19/ I
		F7: : 1,8		1,80000				
Díl 5		Komunikace				82 522,45		
27	564851111R0	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	44,10000	230,00	10 143,00	822-1	RTS 19/ I
		A5: : 44,1		44,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/4	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	564962111R0	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením a zhutněním A6: : 44,1	m2	44,10000	478,80	21 115,08	822-1	RTS 19/ I
29	565131111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním A7: : 44,1	m2	44,10000	297,54	13 121,51	822-1	RTS 19/ I
30	569903311R0	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním A12: : 1,05	m3	1,05000	1 097,82	1 152,71	822-1	RTS 19/ I
31	573111112R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního A10: : 44,1	m2	44,10000	20,52	904,93	822-1	RTS 19/ I
32	573211112R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2 A9: : 44,1	m2	44,10000	13,68	603,29	822-1	RTS 19/ I
33	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 A8: : 44,1	m2	44,10000	324,90	14 328,09	822-1	RTS 19/ I
34	597092355RU	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, s ochranou hran pozinkovanou ocelí, světlá šířka 200 mm krycí rošt tvárná litina, délky 500 mm - zatížení E 600 - E6: : 6	kus	6,00000	661,20	3 967,20	822-1	RTS 19/ I
35	597101114RT	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně beton. lože C 25/30, zatížení E 600, F 900 kN E3: : 3	m	3,00000	1 421,58	4 264,74	822-1	RTS 19/ I
36	28698093R	nátrubek - příslušenství žlabu DN 150 E5: : 1	kus	1,00000	359,10	359,10	SPCM	RTS 19/ I
37	59227224000R	žlab odvodňovací polymerický beton; l = 1 000,0 mm; š = 235 mm; h = 265,0 mm; h1 = 265 mm; hrana litinová; zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600, F 900 E4: : 3	kus	3,00000	3 693,60	11 080,80	SPCM	RTS 19/ I
38	59227243501R	stěna čelní pro začátek a konec žlabu; polymerický beton; hrana pozink; š. žlabu 20,0 cm; stavební výška 26,5 až 37,5 cm	kus	1,00000	741,00	741,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/4	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		E5: : 1		1,00000				
39	59227243501	stěna čelní pro začátek a konec žlabu; polymerický beton; hrana pozink; š. žlabu 20,0 cm; stavební výška 26,5 až 37,5 cm čelní stěna s odtokem : E6: : 1	kus	1,00000	741,00	741,00	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				22 851,74		
40	915491211R0	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm E7: : 6	m	6,00000	422,94	2 537,64	822-1	RTS 19/ I
				6,00000				
41	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. C1: : 32,1	m	32,10000	430,00	13 803,00	822-1	RTS 19/ I
				32,10000				
42	919731122R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy C4: : 11,1	m	11,10000	108,30	1 202,13	822-1	RTS 19/ I
				11,10000				
43	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní E8: : 12,12	kus	12,12000	102,60	1 243,51	SPCM	RTS 19/ I
				12,12000				
44	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá C3: : 21,21	kus	21,21000	125,40	2 659,73	SPCM	RTS 19/ I
				21,21000				
45	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá C2: : 11,21	kus	11,21000	125,40	1 405,73	SPCM	RTS 19/ I
				11,21000				
Díl 97		Prorážení otvorů				706,37		
46	979084216R0	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km G9 : 0,69	t	0,69000	399,00	275,31	822-1	RTS 19/ I
				0,69000				
47	979084219R0	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 0,69000*7	t	4,83000	15,96	77,09	822-1	RTS 19/ I
				4,83000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/4	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	979990104R0	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	0,69000	513,00	353,97	801-3	RTS 19/ I
				G11 : 0,69	0,69000			

Díl 99	Staveništní přesun hmot					8 428,68		
49	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	154,03297	54,72	8 428,68	822-1	RTS 19/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43

.44.45. :

Součet: : 154,03297

154,03297

Díl M46	Zemní práce při montážích					7 879,68		
50	460490012R0	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	16,00000	6,84	109,44		RTS 19/ I

F12: : 16

16,00000

51	460510201RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	32,00000	242,82	7 770,24		RTS 19/ I

F6: : 32

32,00000

Celkem						245 203,19		

JKSO:

822.59 plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/5	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						14 722,70		
1	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. F1: : 2,48	m3	2,48000	222,30	551,30	800-1	RTS 19/ I
2	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. F4: : 6,62	m3	6,62000	427,50	2 830,05	800-1	RTS 19/ I
3	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. F5: : 9,1	m3	9,10000	145,00	1 319,50	800-1	RTS 19/ I
4	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 9,10000*29	m3	263,90000	3,00	791,70	800-1	RTS 19/ I
5	171101141R0	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m3/m silnice nebo železnice s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, F2: : 5,75	m3	5,75000	145,92	839,04	800-1	RTS 19/ I
6	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, E1: : 10	m2	10,00000	6,84	68,40	823-1	RTS 19/ I
7	180401213R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, E2: : 10	m2	10,00000	20,52	205,20	823-1	RTS 19/ I
8	181101101R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhuštění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. E6: : 20	m2	20,00000	7,98	159,60	800-1	RTS 19/ I
9	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	15,90000	12,54	199,39	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/5	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		A4: : 15,9		15,90000				
10	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, E1: : 10	m2	10,00000	22,80	228,00	800-1	RTS 19/ I
				10,00000				
11	182101101R0	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, E8: : 5	m2	5,00000	51,30	256,50	800-1	RTS 19/ I
				5,00000				
12	182201101R0	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, E7: : 5	m2	5,00000	45,60	228,00	800-1	RTS 19/ I
				5,00000				
13	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, E2: : 10	m2	10,00000	54,72	547,20	800-1	RTS 19/ I
				10,00000				
14	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 F7: : 9,1	m3	9,10000	210,00	1 911,00	800-1	RTS 19/ I
				9,10000				
15	00572460R	směs travní technická E4: : 1,03	kg	1,03000	91,20	93,94	SPCM	RTS 19/ I
				1,03000				
16	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy E5: : 2,4	m3	2,40000	627,00	1 504,80	SPCM	RTS 19/ I
				2,40000				
17	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště F3: : 6,9	m3	6,90000	433,20	2 989,08		Vlastní
				6,90000				
Díl 3		Svislé a kompletní konstrukce				39 320,14		
18	338920022R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm viz příloha Výkres palisády - Výpis prvků : 800 mm : 19*0,175	m	3,32500	1 060,20	3 525,17	823-1	RTS 19/ I
				3,32500				
19	338920023R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 120 cm viz příloha Výkres palisády - Výpis prvků : 1000 mm : 14*0,175	m	5,07500	1 231,20	6 248,34	823-1	RTS 19/ I
				2,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/5	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1200 mm : 15*0,175		2,62500				
20	338920024R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 150 cm viz příloha Výkres palisády - Výpis prvků : 1500 mm : 15*0,175	m	2,62500	1 289,34	3 384,52	823-1	RTS 19/ I
		1500 mm : 15*0,175		2,62500				
21	59228413R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 800 mm; barva šedá; odlehčená C7: : 19,19	kus	19,19000	283,86	5 447,27	SPCM	RTS 19/ I
		1500 mm : 15*0,175		2,62500				
22	59228414R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 000 mm; barva šedá; odlehčená C8: : 14,14	kus	14,14000	335,16	4 739,16	SPCM	RTS 19/ I
		1500 mm : 15*0,175		2,62500				
23	59228415R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 200 mm; barva šedá; odlehčená C9: : 15,15	kus	15,15000	410,40	6 217,56	SPCM	RTS 19/ I
		1500 mm : 15*0,175		2,62500				
24	59228416R	palisáda železobeton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 500 mm; barva šedá; odlehčená C10: : 15,15	kus	15,15000	644,10	9 758,12	SPCM	RTS 19/ I
		1500 mm : 15*0,175		2,62500				
Díl 5 Komunikace					13 078,12			
25	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm A5: : 15,9	m2	15,90000	230,00	3 657,00	822-1	RTS 19/ I
		1500 mm : 15*0,175		2,62500				
26	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. D2: : 15,9	m2	15,90000	277,02	4 404,62	822-1	RTS 19/ I
		1500 mm : 15*0,175		2,62500				
27	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm D3: : 16,06	m2	16,06000	312,36	5 016,50	SPCM	RTS 19/ I
		1500 mm : 15*0,175		2,62500				
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci					6 663,59			
28	917862111R0	Osazení silničního nebo chodíkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. B1: : 11,7	m	11,70000	430,00	5 031,00	822-1	RTS 19/ I
		1500 mm : 15*0,175		2,62500				
29	919731122R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	1,40000	108,30	151,62	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/5	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		B4: : 1,4		1,40000				
30	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	10,40000	125,40	1 304,16	SPCM	RTS 19/ I
		B3: : 10,4		10,40000				
31	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	1,41000	125,40	176,81	SPCM	RTS 19/ I
		B2: : 1,41		1,41000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				5 707,72		
32	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky	t	35,76266	159,60	5 707,72	822-1	RTS 19/ I
		vodorovně do 200 m						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,31, :						
		Součet: : 35,76266		35,76266				
Díl 711		Izolace proti vodě				3 584,16		
33	711132311R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	10,00000	225,72	2 257,20	800-711	RTS 19/ I
		C13: : 10		10,00000				
34	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2- HDPE	m2	12,00000	110,58	1 326,96	SPCM	RTS 19/ I
		C14: : 12		12,00000				
Celkem						83 076,43		

JKSO:

822.59	plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/6	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				95 458,80		
1	112101121R0	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, F1: : 2	kus	2,00000	245,00	490,00	800-1	RTS 19/ I
2	112201101R0	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, F2: : 2	kus	2,00000	615,60	1 231,20	800-1	RTS 19/ I
3	113231320R0	Bourání liniových odvodňovacích žabů zatížení C250, šířka žlabu 200 mm včetně betonového lože včetně betonového lože H3: : 6	m	6,00000	302,10	1 812,60	822-1	RTS 19/ I
4	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. I1: : 41,81	m3	41,81000	222,30	9 294,36	800-1	RTS 19/ I
5	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. I4: : 17,89	m3	17,89000	427,50	7 647,98	800-1	RTS 19/ I
6	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. I5: : 59,7	m3	59,70000	145,00	8 656,50	800-1	RTS 19/ I
7	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. I6: : 119,4	m3	119,40000	3,00	358,20	800-1	RTS 19/ I
8	162201405R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	2,00000	36,48	72,96	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/6	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s naložením, složením a dopravou, F3: : 2		2,00000				
9	162201415R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	2,00000	433,20	866,40	800-1	RTS 19/ I
		s naložením, složením a dopravou, F4: : 2		2,00000				
10	162201421R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	2,00000	91,20	182,40	800-1	RTS 19/ I
		s naložením, složením a dopravou, F5: : 2		2,00000				
11	171101141R0	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m ³ /m silnice nebo železnice	m ³	54,59000	145,92	7 965,77	800-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, I2: : 54,59		54,59000				
12	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	15,00000	6,84	102,60	823-1	RTS 19/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, G1: : 15		15,00000				
13	180401213R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1	m ²	60,00000	20,52	1 231,20	823-1	RTS 19/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, G2: : 60		60,00000				
14	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí	m ²	75,00000	7,98	598,50	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. G6: : 75		75,00000				
15	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím	m ²	64,65000	12,54	810,71	800-1	RTS 19/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. A5: : 64,65		64,65000				
16	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm	m ²	15,00000	22,80	342,00	800-1	RTS 19/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, G1: : 15		15,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/6	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	182101101R0	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, G8: : 15	m2	15,00000	51,30	769,50	800-1	RTS 19/ I
18	182201101R0	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, G7: : 45	m2	45,00000	45,60	2 052,00	800-1	RTS 19/ I
19	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, G2: : 60	m2	60,00000	54,72	3 283,20	800-1	RTS 19/ I
20	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 I7: : 59,7	m3	59,70000	210,00	12 537,00	800-1	RTS 19/ I
21	00572460R	směs travní technická G4: : 3,86	kg	3,86000	91,20	352,03	SPCM	RTS 19/ I
22	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy G5: : 9	m3	9,00000	627,00	5 643,00	SPCM	RTS 19/ I
23	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště I3: : 67,31	m3	67,31000	433,20	29 158,69		Vlastní
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce					117 743,76			
24	338920022R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm viz příloha Výkres palisády - Výpis prvků : 800 mm : 30*0,175	m	5,25000	1 060,20	5 566,05	823-1	RTS 19/ I
25	338920023R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 120 cm viz příloha Výkres palisády - Výpis prvků : 1000 mm : 19*0,175 1200 mm : 2*0,175	m	3,67500	1 231,20	4 524,66	823-1	RTS 19/ I
26	338920024R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 150 cm viz příloha Výkres palisády - Výpis prvků : 1500 mm : 43*0,175	m	7,52500	1 289,34	9 702,28	823-1	RTS 19/ I
27	338920025R0	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 200 cm	m	9,10000	1 499,10	13 641,81	823-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/6	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha Výkres palisády - Výpis prvků : 2000 mm : 52*0,175		9,10000				
28	59228413R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 800 mm; barva šedá: odlehčená D9: : 30,3	kus	30,30000	283,86	8 600,96	SPCM	RTS 19/ I
29	59228414R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 000 mm; barva šedá: odlehčená D10: : 19,19	kus	19,19000	335,16	6 431,72	SPCM	RTS 19/ I
30	59228415R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 200 mm; barva šedá: odlehčená D11: : 2,02	kus	2,02000	410,40	829,01	SPCM	RTS 19/ I
31	59228416R	palisáda železobeton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 500 mm; barva šedá: odlehčená D12: : 43,43	kus	43,43000	644,10	27 973,26	SPCM	RTS 19/ I
32	59228417R	palisáda železobeton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 2 000 mm; barva šedá: odlehčená D13: : 52,52	kus	52,52000	770,64	40 474,01	SPCM	RTS 19/ I
Díl 5 Komunikace					80 040,36			
33	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm A6: : 64,65	m2	64,65000	230,00	14 869,50	822-1	RTS 19/ I
34	564962111R0	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením a zhutněním A7: : 46,45	m2	46,45000	478,80	22 240,26	822-1	RTS 19/ I
35	565131111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním A8: : 46,45	m2	46,45000	297,54	13 820,73	822-1	RTS 19/ I
36	569903311R0	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním A13: : 1,5	m3	1,50000	1 097,82	1 646,73	822-1	RTS 19/ I
37	573111112R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního A11: : 46,45	m2	46,45000	20,52	953,15	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/6	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	57321112R0	Postřik živiničný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m ² A10: : 46,45	m ²	46,45000	13,68	635,44	822-1	RTS 19/ I
39	57714112R0	Beton asfaltový s rozptřením a ztutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m ² A9: : 46,45	m ²	46,45000	324,90	15 091,61	822-1	RTS 19/ I
40	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. E2: : 18,2	m ²	18,20000	277,02	5 041,76	822-1	RTS 19/ I
41	59245110R	dlažba betonová dvourstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm E3: : 18,38	m ²	18,38000	312,36	5 741,18	SPCM	RTS 19/ I
Díl 91					32 253,94			
42	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. C1: : 55,1	m	55,10000	430,00	23 693,00	822-1	RTS 19/ I
43	919731122R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živiničné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy C4: : 14,6	m	14,60000	108,30	1 581,18	822-1	RTS 19/ I
44	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá C3: : 40,91	kus	40,91000	125,40	5 130,11	SPCM	RTS 19/ I
45	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá C2: : 14,75	kus	14,75000	125,40	1 849,65	SPCM	RTS 19/ I
Díl 93					9 269,48			
46	935112111R0	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. H1: : 18,5	m	18,50000	210,90	3 901,65	822-1	RTS 19/ I
					18,50000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 015	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS
R:	DSO 015/6	Příjezdové komunikace a zpevněné plochy pro ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	59227516R	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 130,0 mm	kus	37,37000	143,64	5 367,83	SPCM	RTS 19/ I
		H2: : 37,37	37,37000					

Díl 97 Prorážení otvorů 1 412,73

48	979084216R0	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	1,38000	399,00	550,62	822-1	RTS 19/ I
		I8: : 1,38	1,38000					

49	979084219R0	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	9,66000	15,96	154,17	822-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 1,38000*7	9,66000					

50	979990104R0	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	1,38000	513,00	707,94	801-3	RTS 19/ I
		I10: : 1,38	1,38000					

Díl 99 Staveništní přesun hmot 12 808,46

51	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	234,07276	54,72	12 808,46	822-1	RTS 19/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,44,45

.46.47. :

Součet: : 234,07276

234,07276

Díl 711 Izolace proti vodě 7 885,15

52	711132311R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	22,00000	225,72	4 965,84	800-711	RTS 19/ I
		D16: : 22	22,00000					

53	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2: HDPE	m2	26,40000	110,58	2 919,31	SPCM	RTS 19/ I
		D17: : 26,4	26,40000					

Celkem 356 872,68

JKSO:

822.59	plochy charakteru pozemních komunikací ostatní
m2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				10 117 253,50		
1	111201101R0	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, výtlak V : 20,0	m ²	20,00000	28,50	570,00	800-1	RTS 19/ I
					20,00000			
2	111201401R0	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 20,00000	m ²	20,00000	11,40	228,00	800-1	RTS 19/ I
					20,00000			
3	111201501R0	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,00000	kus	2,00000	51,30	102,60	800-1	RTS 19/ I
					2,00000			
4	112101101R0	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, výtlak V : listnatý strom, průměr kmene 15 cm : 1 listnatý strom, průměr kmene 30 cm : 1	kus	2,00000	1 120,00	2 240,00	800-1	RTS 19/ I
					1,00000			
					1,00000			
5	112201101R0	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,00000	kus	2,00000	615,60	1 231,20	800-1	RTS 19/ I
					2,00000			
6	115001105R0	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. křížení bezejmenného VT překopem : Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm : staničení: 140,4 [m] : 5,0	m	5,00000	1 002,06	5 010,30	800-1	RTS 19/ I
					5,00000			
7	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	315,00000	30,00	9 450,00	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : výtlak V - km0,138 - 0,148 + km1,090 - 1,160 + km2,288 - 2,385 : 148- 138+1160-1090+2385-2288 výtlak V1 - km0,000 - 0,050 : 50,0 výtlak V2 - km0,000 - 0,005 : 5,0 výtlak V3 - km0,000 - 0,070 : 70,0 výtlak V5 - km0,000 - 0,060 : 60,0 Mezisoučet předpoklad (40m/týden) : 362/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 9*7*5						
8	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : předpoklad (40m/týden) : 362,0/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 9*7	den	63,00000	100,00	6 300,00	800-1	RTS 19/ I
9	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm : plyn STL 0.00 : 1,0*7 vodovod IPE : 1,0*3 plynovod STL PE : 1,0*5	m	77,40000	228,00	17 647,20	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod : 1,0		1,00000				
		vodovod 0.00 přípojka : 1,0*22		22,00000				
		Vodovod OCEL : 1,0		1,00000				
		vodovod LT : 1,0		1,00000				
		Vodovod. přípojka pro : 1,0*2		2,00000				
		vodovod PVC : 1,0		1,00000				
		vodovod -bude přeložen : 1,0		1,00000				
		plynovod STL : 1,0*2		2,00000				
		přeložka vodovodu : 1,0		1,00000				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		vodovod : 1,2		1,20000				
		STL plynovod : 1,2		1,20000				
		vodovod-bude přeložen : 1,0		1,00000				
		přípojka plynu : 1,0		1,00000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		vodovod 0.00 bude : 1,2		1,20000				
		plynovod STL : 1,2*2		2,40000				
		plynovod STL-bude přeložen : 1,0		1,00000				
		plynovod STL : 1,0*5		5,00000				
		vodovod oc. : 1,0*2		2,00000				
		přípojka vody : 1,0		1,00000				
		vodovod LT : 1,0		1,00000				
		přípojka plynu : 1,0		1,00000				
		vodovod IPE : 1,0		1,00000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		vodovod 0.00 přípojka : 1,0		1,00000				
		STL plynovod : 1,0		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		plyn. přípojka PE : 1,2		1,20000				
		vodovodní přípojka : 1,2		1,20000				
		vodovod PE : 1,0		1,00000				
		vodovod-bude přeložen : 1,0*2		2,00000				
		vodovod přeložený : 1,0		1,00000				
		plynovod STL PE : 1,0*2		2,00000				
10	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	33,50000	342,00	11 457,00	800-1	RTS 19/ I
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		propustek BET : 1,0*4		4,00000				
		Dešť.kanal. BET : 1,0*5		5,00000				
		stav. kanalizace DN300 : 1,0		1,00000				
		Splásk. kanal. 0.00 : 1,0		1,00000				
		Dešť. kanal. 0.00 : 1,0*14		14,00000				
		Dešť. kanalizace : 1,0		1,00000				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		stávající kanalizace : 1,1		1,10000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		dešťová kanalizace : 1,2		1,20000				
		dešťová kanalizace : 1,0		1,00000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		Výměna stáv. kanal : 1,2		1,20000				
		Odvodňovací žlab : 1,0		1,00000				
		Dešťová kanalizace- BET : 1,0*2		2,00000				
11	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	52,40000	188,10	9 856,44	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm :

sdělovací kabel 0.00 : 1,0*8	8,00000
ČD kabel VN : 1,0	1,00000
ČD kabel sděl. : 1,0	1,00000
kabel VO : 1,0	1,00000
Přeložka sděl. kabelu : 1,0	1,00000
sdělovací kabel 0.00 : 1,2	1,20000
vedení NN 0.00 : 1,0*15	15,00000
sděl. kabel podzemní : 1,0*5	5,00000
2x vedení NN : 1,0	1,00000

Výtlak V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :

vedení NN 0.00 : 1,1	1,10000
sdělovací vedení podzemní : 1,1	1,10000

Výtlak V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :

sdělovací vedení podzemní : 1,2*2	2,40000
Vedení NN 0.00 : 1,2	1,20000
sdělovací vedení podzemní : 1,0*4	4,00000
vedení NN 0.00 : 1,0	1,00000

Výtlak V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :

přípojka NN pro : 1,0	1,00000
sdělovací kabel podz.-přeložka : 1,0	1,00000

Výtlak V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :

vedení NN podzemní : 1,2*2	2,40000
vedení NN podzemní : 1,0	1,00000
sděl. vedení podzemní : 1,0	1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Sdělovací kabel podz. : 1,0		1,00000				
12	119001413T0	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí nad DN 500	m	1,20000	1 425,00	1 710,00		Vlastní
		Výtlak V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		NÁHON : 1,2		1,20000				
13	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	190,84100	36,00	6 870,28	800-1	RTS 19/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		nezpevněno, tráva : 321,00*2,0*0,1		64,20000				
		ČŠ2_K1 : 3,1*(3,1-2,0)*0,1		0,34100				
		ČŠ3_VZ2 : 3,6*(3,5-2,0)*0,1		0,54000				
		ČŠ5_VZ3 : 3,6*(3,5-2,0)*0,1		0,54000				
		ČŠ12_VZ6 : 3,6*(3,5-2,0)*0,1		0,54000				
		louka : 68,50*5,0*0,2		68,50000				
		zahrada : 41,60*5,0*0,2		41,60000				
		Výtlak V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		nezpevněno, tráva : 2,1*2,0*0,1		0,42000				
		Výtlak V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		nezpevněno, tráva : 18,2*2,0*0,1		3,64000				
		Výtlak V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		nezpevněno, tráva : 52,6*2,0*0,1		10,52000				
14	122201402R0	Vykopávky v zemnicích na suchu v hornině 3	m3	3,00000	165,30	495,90	800-1	RTS 19/ I
		přes 100 do 1 000 m3						
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		odstranění zemních hrázek :						
		křížení bezejmenného VT překopem :						
		staničení: 140,4 [m] : 2,0*1,5*1,0		3,00000				
15	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	572,55536	350,00	200 394,38	800-1	RTS 19/ I
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		plyn STL 0.00 : 2,032*1*2,41		4,89712				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plyn STL 0.00 : 2,032*1*1,61		3,27152				
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1*2,16		4,32000				
		propustek BET : 2,6*1*1,83		4,75800				
		ČD kabel VN : 2*1*0,97		1,94000				
		ČD kabel sděl. : 0,8*1*0,97		0,77600				
		propustek BET : 2,8*1*1,24		3,47200				
		kabel VO : 2*1*1,75		3,50000				
		propustek BET : 3*1*1,98		5,94000				
		plyn STL 0.00 : 2,032*1*1,59		3,23088				
		Dešť.kanal. BET : 2,5*1*1,59		3,97500				
		stoka E-2-1 (projekt) : 2,25*1*1,31		2,94750				
		stoka E-2 (projekt) : 2,25*1*1,32		2,97000				
		vodovod IPE : 2,08*1*1,51		3,14080				
		Dešť.kanal. BET : 0,5*1*1,51		0,75500				
		stoka E-3 (projekt) : 2,25*1*1,37		3,08250				
		Dešť.kanal. BET : 2,4*1*1,82		4,36800				
		sdělovací kabel 0.00 : 1,7*1*1,79		3,04300				
		plynovod STL PE : 1,963*1*1,76		3,45488				
		stoka E (projekt) : 2,25*1*1,41		3,17250				
		stoka D-1 (projekt) : 2,25*1*1,29		2,90250				
		plynovod STL PE : 2,28*1*1,26		2,87280				
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1*1,33		2,66000				
		Přeložka sděl. kabelu : 0,4*1*1,31		0,52400				
		stoka D (projekt) : 2,6*1*1,2		3,12000				
		plyn STL 0.00 : 2,032*1*1,3		2,64160				
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1*1,3		2,60000				
		plyn STL 0.00 : 2,032*1*1,4		2,84480				
		potok Rejznarka : 2*0*0,71						
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1,2*1,45		3,48000				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,41		2,82000				
		vedení NN 0.00 : 0,4*1*1,41		0,56400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod : 2,05*1*1,4		2,87000				
		vodovod 0.00 přípojka : 0,332*1*1,39		0,46148				
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1*1,3		2,60000				
		plyn STL 0.00 : 1,232*1*1,29		1,58928				
		stoka D (projekt) : 2,25*1*1,26		2,83500				
		stav. kanalizace DN300 : 2,3*1*1,53		3,51900				
		Vodovod OCEL : 2,08*1*1,39		2,89120				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,52		3,08864				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,59		3,23088				
		vodovod 0.00 přípojka : 0,932*1*1,59		1,48188				
		vodovod 0.00 přípojka : 0,932*1*1,6		1,49120				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,54		3,12928				
		Dešť.kanal. BET : 2,2*1*1,54		3,38800				
		Dešť.kanal. BET : 2,3*1*1,53		3,51900				
		Splašk. kanal. 0.00 : 2,25*1*1,53		3,44250				
		sděl. kabel podzemní : 2*1*1,36		2,72000				
		vodovod LT : 2,1*1*1,38		2,89800				
		stoka C (projekt) : 2,25*1*1,38		3,10500				
		stoka C (projekt) : 2,25*1*1,32		2,97000				
		plynovod STL PE : 2,15*1*1,43		3,07450				
		sděl. kabel podzemní : 2*1*1,44		2,88000				
		vodovod 0.00 přípojka : 0,932*1*1,44		1,34208				
		stoka C (projekt) : 2,25*1*1,45		3,26250				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,36		2,76352				
		Vedení VN 0.00 : 2*1*1,23		2,46000				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,22		2,47904				
		Propustek : 2,5*1*1,55		3,87500				
		vodovod IPE : 2,1*1*1,58		3,31800				
		vodovod IPE : 0,2*1*1,58		0,31600				
		plynovod STL PE : 2,032*1*1,57		3,19024				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,56		3,16992				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plynovod STL PE : 2,032*1*1,48		3,00736				
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1*1,46		2,92000				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,45		2,94640				
		plyn STL 0.00 : 0,632*1*1,45		0,91640				
		Vodovod. přípojka pro : 2,032*1*1,41		2,86512				
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1*1,92		3,84000				
		Vodovod. přípojka pro : 2,032*1*2,19		4,45008				
		stoka A (projekt) : 2,4*1,2*2,45		7,05600				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,5*1*1,11		2,77500				
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1*1,75		3,50000				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,6*1*1,46		3,79600				
		vodovod PVC : 1,88*1*1,48		2,78240				
		2x vedení NN : 2*1*1,7		3,40000				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,48		3,18200				
		vedení NN 0.00 : 2,2*1*1,51		3,32200				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,54		3,12928				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,7		3,65500				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,7		3,45440				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,71		3,67650				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,72		3,44000				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,73		3,71950				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,74		3,53568				
		sdělovací kabel podz. : 2*1*1,74		3,48000				
		vedení NN 0.00 : 1,6*1*1,74		2,78400				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,74		3,74100				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,75		3,55600				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,73		3,71950				
		vodovod -bude přeložen : 2,1*1*1,68		3,52800				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,65		3,54750				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,63		3,50450				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,6		3,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod 0.00 přípojka : 1,132*1*1,6		1,81120				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,54		3,31100				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,53		3,06000				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,5		3,04800				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,45		3,11750				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,45		2,94640				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,45		2,90000				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,45		2,94640				
		Dešť. kanal. 0.00 : 1,55*1*1,44		2,23200				
		sdělovací kabel podz. : 2*1*1,48		2,96000				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,51		3,02000				
		Dešť. kanalizace : 2,3*1*1,54		3,54200				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,46		2,96672				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,5		3,00000				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,52		3,26800				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,53		3,10896				
		vedení NN 0.00 : 0,2*1*1,53		0,30600				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,54		3,08000				
		stoka A-2 (projekt) : 2,25*1*1,55		3,48750				
		vedení NN 0.00 : 1,1*1*1,55		1,70500				
		plynovod STL : 2,15*1*1,59		3,41850				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,73		3,51536				
		sdělovací kabel podz. : 2*1*1,59		3,18000				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,52		3,04000				
		plynovod STL : 2,15*1*1,17		2,51550				
		přeložka vodovodu : 2,1*1*1,11		2,33100				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		stoka B 0.00 : 0,2*1,2*1,92		0,46080				
		stoka B 0.00 : 0,25*1,2*1,98		0,59400				
		vodovod : 2,04*1,2*1,6		3,91680				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		STL plynovod : 0,363*1,2*1,59		0,69260				
		vodovod-bude přeložen : 2,04*1*1,41		2,87640				
		přípojka plynu : 2,032*1*1,41		2,86512				
		vedení NN 0.00 : 6*1,1*1,41		9,30600				
		sdělovací vedení podzemní : 0*1,1*1,47						
		stávající kanalizace : 1,9*1,1*1,47		3,07230				
		Výtlak V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		Výtlak V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		sdělovací vedení podzemní : 2*1,2*1,59		3,81600				
		vodovod 0.00 bude : 2,08*1,2*1,31		3,26976				
		plynovod STL : 2,063*1,2*1,33		3,29255				
		sdělovací vedení podzemní : 1,2*1,2*1,32		1,90080				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,2*1,58		4,07640				
		Vedení NN 0.00 : 2,0*1,2*1,58		3,79200				
		plynovod STL : 2,09*1,2*1,55		3,88740				
		sdělovací vedení podzemní : 2*1*1,35		2,70000				
		plynovod STL-bude přeložen : 2,09*1*1,35		2,82150				
		plynovod STL 0.00 : 2,09*1*1,35		2,82150				
		vodovod oc. : 1,48*1*1,35		1,99800				
		stoka C 0.00 : 2,25*1*1,35		3,03750				
		plynovod STL : 2,063*1*1,39		2,86757				
		sdělovací vedení podzemní : 1,9*1*1,41		2,67900				
		přípojka vody : 2,032*1*1,47		2,98704				
		vodovod oc. : 2,08*1*1,49		3,09920				
		řad TC-1 : 2,25*1*1,55		3,48750				
		vodovod LT : 2,1*1*1,54		3,23400				
		dešťová kanalizace : 0,4*1*1,54		0,61600				
		vedení NN 0.00 : 3*1*1,53		4,59000				
		přípojka plynu : 2,032*1*1,52		3,08864				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sdělovací vedení podzemní : 2*1*1,43		2,86000				
		plynovod STL : 1,79*1*1,42		2,54180				
		řad TC-2 : 2,05*1*1,27		2,60350				
		plynovod STL : 1,963*1*1,28		2,51264				
		sdělovací vedení podzemní : 2*1*1,37		2,74000				
		plynovod STL : 2,16*1*1,39		3,00240				
		stoka C 0.00 : 2,25*1*1,42		3,19500				
		vodovod IPE : 2,1*1*1,39		2,91900				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		přípojka NN pro : 2,05*1*1,58		3,23900				
		vodovod 0.00 přípojka : 1,625*1*1,6		2,60000				
		STL plynovod : 0,75*1*1,6		1,20000				
		sdělovací kabel podz.-přeložka : 0,55*1*1,63		0,89650				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		stoka E (projekt) : 2,8*1,2*1,49		5,00640				
		Výměna stáv kanal : 2,8*1,2*1,71		5,74560				
		plyn. přípojka PE : 2,032*1,2*2,23		5,43763				
		vodovodní přípojka : 2,032*1,2*2,34		5,70586				
		vedení NN podzemní : 1,7*1,2*2,39		4,87560				
		vedení NN podzemní : 1,8*1,2*2,45		5,29200				
		NÁHON : 3,8*1,2*3,37		15,36720				
		vodovod PE : 2,08*1*1,46		3,03680				
		stoka E (projekt) : 2,25*1*1,45		3,26250				
		vedení NN podzemní : 1,9*1*1,44		2,73600				
		sděl.vedení podzemní : 2*1*1,44		2,88000				
		vodovod-bude přeložen : 2,08*1*1,51		3,14080				
		vodovod přeložený : 2,08*1*1,84		3,82720				
		vodovod-bude přeložen : 2,08*1*1,79		3,72320				
		plynovod STL PE : 2,063*1*1,43		2,95009				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odvodňovací žlab : 2,4*1*1,36		3,26400				
		Dešťová kanalizace- BET : 2,5*1*1,29		3,22500				
		stoka E-3 (projekt) : 2,25*1*1,72		3,87000				
		Dešťová kanalizace- BET : 2,4*1*1,72		4,12800				
		Sdělovací kabel podz. : 1,8*1*1,67		3,00600				
		plynovod STL PE : 2,063*1*1,62		3,34206				
		stoka E (projekt) : 2,25*1*1,3		2,92500				
16	132101212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	128,05530	185,82	23 795,24	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

viz.příloha D.1.8 :

zařídění hornin dle IGP :

povrchové odvodnění rýhy :

výtlač V - km0,138 - 0,148 + km1,090 - 1,160 + km2,288 - 2,385 :

výtlač V1 - km0,000 - 0,050 :

výtlač V2 - km0,000 - 0,005 :

výtlač V3 - km0,000 - 0,070 :

výtlač V5 - km0,000 - 0,060 :

Zátěžné pažení :

výtlač V - km1,100 - 1,130 + km2,288 - 2,385 :

výtlač V1 - km0,000 - 0,050 :

výtlač V2 - km0,000 - 0,005 :

výtlač V3 - km0,000 - 0,070 :

výtlač V5 - km0,000 - 0,060 :

Stabilizace + 150mm Šp :

výtlač V - km2,288 - 2,385 :

Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :

staničení: 0 [m] : 1,06*1*(1,22+1,25)/2

1,30910

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 1,06 [m] : 1,34*1*(1,25+1,29)/2		1,70180				
		staničení: 2,4 [m] : 0,5*1*(1,29+1,28)/2		0,64250				
		staničení: 2,9 [m] : 1,4*1*(1,28+1,25)/2		1,77100				
		staničení: 4,3 [m] : 1,1*1*(1,25+2,09)/2		1,83700				
		staničení: 5,4 [m] : 1,1*1*(2,09+2,07)/2		2,28800				
		staničení: 6,5 [m] : 1,2*1*(2,07+2,24)/2		2,58600				
		staničení: 7,7 [m] : 1,9*1*(2,24+2,45)/2		4,45550				
		staničení: 9,6 [m] : 21,8*1*(2,45+1,7)/2		45,23500				
		staničení: 31,4 [m] : 10,6*1*(1,7+1,72)/2		18,12600				
		staničení: 42 [m] : 15,4*1*(1,72+1,7)/2		26,33400				
		staničení: 57,4 [m] : 19,3*1*(1,7+1,7)/2		32,81000				
		staničení: 76,7 [m] : 2,8*1*(1,7+1,7)/2		4,76000				
		staničení: 79,5 [m] : 15,6*1*(1,7+1,71)/2		26,59800				
		staničení: 95,1 [m] : 26,8*1*(1,71+1,62)/2		44,62200				
		staničení: 121,9 [m] : 11,1*1*(1,62+1,7)/2		18,42600				
		staničení: 133 [m] : 5*1*(1,7+1,6)/2		8,25000				
		staničení: 138 [m] : 1,4*1*(1,75+2,01)/2		2,63200				
		staničení: 139,4 [m] : 1*1*(2,01+2,18)/2		2,09500				
		staničení: 140,4 [m] : 0*1*(2,18+2,18)/2						
		staničení: 140,4 [m] : 1*1*(2,18+2,09)/2		2,13500				
		staničení: 141,4 [m] : 1,1*1*(2,09+1,43)/2		1,93600				
		staničení: 142,5 [m] : 0,6*1*(1,43+1,37)/2		0,84000				
		staničení: 143,1 [m] : 0,7*1*(1,37+1,95)/2		1,16200				
		staničení: 143,8 [m] : 1*1*(1,95+1,91)/2		1,93000				
		staničení: 144,8 [m] : 1,8*1*(1,91+1,83)/2		3,36600				
		staničení: 146,6 [m] : 1,7*1*(1,83+1,5)/2		2,83050				
		staničení: 148,3 [m] : 5,7*1*(1,5+2,65)/2		11,82750				
		staničení: 154 [m] : 1,6*1*(2,5+2,43)/2		3,94400				
		staničení: 155,6 [m] : 3,4*1*(2,43+2,27)/2		7,99000				
		staničení: 159 [m] : 2,5*1*(2,27+2,12)/2		5,48750				
		staničení: 161,5 [m] : 30,6*1*(2,12+1,92)/2		61,81200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 192,1 [m] : 6,4*1*(1,92+1,6)/2		11,26400				
		staničení: 198,5 [m] : 3,2*1*(1,6+1,57)/2		5,07200				
		staničení: 201,7 [m] : 8,3*1*(1,57+1,56)/2		12,98950				
		staničení: 210 [m] : 9,1*1*(1,56+1,56)/2		14,19600				
		staničení: 219,1 [m] : 2,3*1*(1,56+1,58)/2		3,61100				
		staničení: 221,4 [m] : 25,6*1*(1,58+1,55)/2		40,06400				
		staničení: 247 [m] : 5,8*1*(1,55+1,59)/2		9,10600				
		staničení: 252,8 [m] : 3,7*1*(1,59+1,73)/2		6,14200				
		staničení: 256,5 [m] : 1,6*1*(1,73+1,8)/2		2,82400				
		staničení: 258,1 [m] : 4,5*1*(1,8+1,9)/2		8,32500				
		staničení: 262,6 [m] : 5,1*1*(1,9+1,87)/2		9,61350				
		staničení: 267,7 [m] : 4,9*1*(1,87+1,9)/2		9,23650				
		staničení: 272,6 [m] : 13,3*1*(1,9+1,73)/2		24,13950				
		staničení: 285,9 [m] : 32,2*1*(1,73+1,75)/2		56,02800				
		staničení: 318,1 [m] : 44,9*1*(1,75+2,06)/2		85,53450				
		staničení: 363 [m] : 8,7*1*(2,06+1,7)/2		16,35600				
		staničení: 371,7 [m] : 31*1*(1,7+2,36)/2		62,93000				
		staničení: 402,7 [m] : 5*1*(2,36+2,14)/2		11,25000				
		staničení: 407,7 [m] : 22,1*1*(2,14+2,04)/2		46,18900				
		staničení: 429,8 [m] : 5,5*1*(2,04+2,1)/2		11,38500				
		staničení: 435,3 [m] : 5,3*1*(2,1+2,04)/2		10,97100				
		staničení: 440,6 [m] : 3,5*1*(2,04+2,01)/2		7,08750				
		staničení: 444,1 [m] : 2,6*1*(2,01+1,91)/2		5,09600				
		staničení: 446,7 [m] : 4,9*1*(1,91+2,02)/2		9,62850				
		staničení: 451,6 [m] : 6,8*1*(2,02+1,9)/2		13,32800				
		staničení: 458,4 [m] : 22,4*1*(1,9+1,98)/2		43,45600				
		staničení: 480,8 [m] : 28,7*1*(1,98+1,9)/2		55,67800				
		staničení: 509,5 [m] : 21,5*1*(1,9+2,22)/2		44,29000				
		staničení: 531 [m] : 9,5*1*(2,22+2,12)/2		20,61500				
		staničení: 540,5 [m] : 2,6*1*(2,12+2,17)/2		5,57700				
		staničení: 543,1 [m] : 1,5*1*(2,17+2,2)/2		3,27750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 544,6 [m] : 10*1*(2,2+2,06)/2		21,30000				
		staničení: 554,6 [m] : 11,8*1*(2,06+1,9)/2		23,36400				
		staničení: 566,4 [m] : 21,83*1*(1,9+2,07)/2		43,33255				
		staničení: 588,23 [m] : 8,26*1*(2,07+2,21)/2		17,67640				
		staničení: 596,49 [m] : 15,01*1*(2,21+2,1)/2		32,34655				
		staničení: 611,5 [m] : 1,8*1*(2,1+2,06)/2		3,74400				
		staničení: 613,3 [m] : 1,5*1*(2,06+2,05)/2		3,08250				
		staničení: 614,8 [m] : 14*1*(2,05+1,94)/2		27,93000				
		staničení: 628,8 [m] : 3*1*(1,94+2,03)/2		5,95500				
		staničení: 631,8 [m] : 3,3*1*(2,03+2,03)/2		6,69900				
		staničení: 635,1 [m] : 2,2*1*(2,03+2,03)/2		4,46600				
		staničení: 637,3 [m] : 20,2*1*(2,03+2,1)/2		41,71300				
		staničení: 657,5 [m] : 20,7*1*(2,1+1,96)/2		42,02100				
		staničení: 678,2 [m] : 10,2*1*(1,96+2,02)/2		20,29800				
		staničení: 688,4 [m] : 13*1*(2,02+2,09)/2		26,71500				
		staničení: 701,4 [m] : 20,4*1*(2,09+2,15)/2		43,24800				
		staničení: 721,8 [m] : 14,9*1*(2,15+1,87)/2		29,94900				
		staničení: 736,7 [m] : 11,2*1*(1,87+1,86)/2		20,88800				
		staničení: 747,9 [m] : 5,6*1*(1,86+2,03)/2		10,89200				
		staničení: 753,5 [m] : 7,3*1*(2,03+2,18)/2		15,36650				
		staničení: 760,8 [m] : 15,9*1*(2,18+2,27)/2		35,37750				
		staničení: 776,7 [m] : 1,9*1*(2,27+2,2)/2		4,24650				
		staničení: 778,6 [m] : 2,9*1*(2,2+2,12)/2		6,26400				
		staničení: 781,5 [m] : 22,5*1*(2,12+2,09)/2		47,36250				
		staničení: 804 [m] : 12,3*1*(2,09+2,03)/2		25,33800				
		staničení: 816,3 [m] : 16,5*1*(2,03+1,91)/2		32,50500				
		staničení: 832,8 [m] : 18,6*1*(1,91+1,9)/2		35,43300				
		staničení: 851,4 [m] : 13,8*1*(1,9+1,84)/2		25,80600				
		staničení: 865,2 [m] : 7,8*1*(1,84+1,96)/2		14,82000				
		staničení: 873 [m] : 3,2*1*(1,96+1,79)/2		6,00000				
		staničení: 876,2 [m] : 1,4*1*(1,79+1,81)/2		2,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 877,6 [m] : 1*1*(1,81+1,9)/2		1,85500				
		staničení: 878,6 [m] : 0,5*1*(1,9+1,95)/2		0,96250				
		staničení: 879,1 [m] : 1*1*(1,95+1,96)/2		1,95500				
		staničení: 880,1 [m] : 1,7*1*(1,96+1,96)/2		3,33200				
		staničení: 881,8 [m] : 2,3*1*(1,96+1,96)/2		4,50800				
		staničení: 884,1 [m] : 0,7*1*(1,96+1,95)/2		1,36850				
		staničení: 884,8 [m] : 11,1*1*(1,95+1,86)/2		21,14550				
		staničení: 895,9 [m] : 17*1*(1,86+1,96)/2		32,47000				
		staničení: 912,9 [m] : 21,1*1*(1,96+1,9)/2		40,72300				
		staničení: 934 [m] : 30*1*(1,9+1,9)/2		57,00000				
		staničení: 964 [m] : 46*1*(1,9+1,83)/2		85,79000				
		staničení: 1010 [m] : 14*1*(1,83+1,87)/2		25,90000				
		staničení: 1024 [m] : 14,9*1*(1,87+2,03)/2		29,05500				
		staničení: 1038,9 [m] : 17,9*1*(2,03+1,9)/2		35,17350				
		staničení: 1056,8 [m] : 16,8*1*(1,9+1,86)/2		31,58400				
		staničení: 1073,6 [m] : 13,9*1*(1,86+1,68)/2		24,60300				
		staničení: 1087,5 [m] : 12,9*1*(1,83+2)/2		24,70350				
		staničení: 1100,4 [m] : 1,2*1,2*(2+2,02)/2		2,89440				
		staničení: 1101,6 [m] : 2,4*1,2*(2,02+2,05)/2		5,86080				
		staničení: 1104 [m] : 2,6*1,2*(2,05+3,32)/2		8,37720				
		staničení: 1106,6 [m] : 0,5*1,2*(3,32+3,33)/2		1,99500				
		staničení: 1107,1 [m] :						
		bezvýkopově :						
		staničení: 1116,1 [m] : 1,8*1,2*(3,53+3,55)/2		7,64640				
		staničení: 1117,9 [m] : 1,1*1,2*(3,55+3,56)/2		4,69260				
		staničení: 1119 [m] : 1,3*1,2*(3,56+3,58)/2		5,56920				
		staničení: 1120,3 [m] : 10,3*1,2*(3,58+2,05)/2		34,79340				
		staničení: 1130,6 [m] : 20,8*1*(2,05+2,05)/2		42,64000				
		staničení: 1151,4 [m] : 28,9*1*(2,05+1,94)/2		57,65550				
		staničení: 1180,3 [m] : 14,76*1*(1,94+2,05)/2		29,44620				
		staničení: 1195,06 [m] : 14,64*1*(1,9+1,86)/2		27,52320				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 1209,7 [m] : 20,5*1*(1,86+1,98)/2		39,36000				
		staničení: 1230,2 [m] : 35,4*1*(1,98+2)/2		70,44600				
		staničení: 1265,6 [m] : 12,2*1*(2+2,08)/2		24,88800				
		staničení: 1277,8 [m] : 5,9*1*(2,08+2)/2		12,03600				
		staničení: 1283,7 [m] : 6,9*1*(2+1,9)/2		13,45500				
		staničení: 1290,6 [m] : 8,9*1*(1,9+1,87)/2		16,77650				
		staničení: 1299,5 [m] : 5,5*1*(1,87+1,8)/2		10,09250				
		staničení: 1305 [m] : 5,36*1*(1,8+1,81)/2		9,67480				
		staničení: 1310,36 [m] : 20,34*1*(1,81+1,99)/2		38,64600				
		staničení: 1330,7 [m] : 12,3*1*(1,99+2,06)/2		24,90750				
		staničení: 1343 [m] : 1,5*1*(2,06+2,14)/2		3,15000				
		staničení: 1344,5 [m] : 4,5*1*(2,14+1,6)/2		8,41500				
		staničení: 1349 [m] : 13,3*1*(1,6+1,63)/2		21,47950				
		staničení: 1362,3 [m] : 32,5*1*(1,63+1,93)/2		57,85000				
		staničení: 1394,8 [m] : 7,8*1*(1,93+2,01)/2		15,36600				
		staničení: 1402,6 [m] : 2,9*1*(2,01+2,18)/2		6,07550				
		staničení: 1405,5 [m] : 3,1*1*(2,18+1,38)/2		5,51800				
		staničení: 1408,6 [m] : 6,8*1*(1,38+1,71)/2		10,50600				
		staničení: 1415,4 [m] : 1,9*1*(1,71+1,57)/2		3,11600				
		staničení: 1417,3 [m] : 18,4*1*(1,57+1,86)/2		31,55600				
		staničení: 1435,7 [m] : 2,6*1*(1,86+2,1)/2		5,14800				
		staničení: 1438,3 [m] : 5,5*1*(2,1+1,9)/2		11,00000				
		staničení: 1443,8 [m] : 6,8*1*(1,9+1,9)/2		12,92000				
		staničení: 1450,6 [m] : 43,3*1*(1,9+2,1)/2		86,60000				
		staničení: 1493,9 [m] : 12,4*1*(2,1+2,16)/2		26,41200				
		staničení: 1506,3 [m] : 1,8*1*(2,16+2,19)/2		3,91500				
		staničení: 1508,1 [m] : 22,7*1*(2,19+2,19)/2		49,71300				
		staničení: 1530,8 [m] : 12,1*1*(2,19+2,18)/2		26,43850				
		staničení: 1542,9 [m] : 27*1*(2,18+2,14)/2		58,32000				
		staničení: 1569,9 [m] : 21,9*1*(2,14+2,14)/2		46,86600				
		staničení: 1591,8 [m] : 5,3*1*(2,14+2,13)/2		11,31550				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 1597,1 [m] : 6,2*1*(2,13+2,04)/2		12,92700				
		staničení: 1603,3 [m] : 5,8*1*(2,04+1,96)/2		11,60000				
		staničení: 1609,1 [m] : 41,2*1*(1,96+1,9)/2		79,51600				
		staničení: 1650,3 [m] : 33,2*1*(1,9+1,95)/2		63,91000				
		staničení: 1683,5 [m] : 5,6*1*(1,95+1,97)/2		10,97600				
		staničení: 1689,1 [m] : 5,8*1*(1,97+1,98)/2		11,45500				
		staničení: 1694,9 [m] : 4,9*1*(1,98+1,92)/2		9,55500				
		staničení: 1699,8 [m] : 15,7*1*(1,92+1,97)/2		30,53650				
		staničení: 1715,5 [m] : 27,7*1*(1,97+2,05)/2		55,67700				
		staničení: 1743,2 [m] : 1,9*1*(2,05+2,04)/2		3,88550				
		staničení: 1745,1 [m] : 49,9*1*(2,04+1,92)/2		98,80200				
		staničení: 1795 [m] : 2*1*(1,92+1,9)/2		3,82000				
		staničení: 1797 [m] : 44,2*1*(1,9+1,77)/2		81,10700				
		staničení: 1841,2 [m] : 11*1*(1,77+1,8)/2		19,63500				
		staničení: 1852,2 [m] : 31,7*1*(1,8+1,88)/2		58,32800				
		staničení: 1883,9 [m] : 26,7*1*(1,88+1,9)/2		50,46300				
		staničení: 1910,6 [m] : 10,1*1*(1,9+1,88)/2		19,08900				
		staničení: 1920,7 [m] : 10,9*1*(1,88+1,85)/2		20,32850				
		staničení: 1931,6 [m] : 15,3*1*(1,85+1,9)/2		28,68750				
		staničení: 1946,9 [m] : 22,9*1*(1,9+2,02)/2		44,88400				
		staničení: 1969,8 [m] : 14,5*1*(2,02+2,2)/2		30,59500				
		staničení: 1984,3 [m] : 40,8*1*(2,2+1,9)/2		83,64000				
		staničení: 2025,1 [m] : 37,8*1*(1,9+1,83)/2		70,49700				
		staničení: 2062,9 [m] : 17,8*1*(1,83+1,9)/2		33,19700				
		staničení: 2080,7 [m] : 15,3*1*(1,9+2,18)/2		31,21200				
		staničení: 2096 [m] : 15,3*1*(2,18+2,15)/2		33,12450				
		staničení: 2111,3 [m] : 0,7*1*(2,15+2,1)/2		1,48750				
		staničení: 2112 [m] : 24,4*1*(2,1+1,96)/2		49,53200				
		staničení: 2136,4 [m] : 36,4*1*(1,96+1,9)/2		70,25200				
		staničení: 2172,8 [m] : 36,9*1*(1,9+1,9)/2		70,11000				
		staničení: 2209,7 [m] : 26,1*1*(1,9+1,66)/2		46,45800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 2235,8 [m] : 21,1*1*(1,66+1,74)/2		35,87000				
		staničení: 2256,9 [m] : 15,8*1*(1,74+1,86)/2		28,44000				
		staničení: 2272,7 [m] : 2,9*1*(1,86+1,89)/2		5,43750				
		staničení: 2275,6 [m] : 4,3*1*(1,89+2,13)/2		8,64300				
		staničení: 2279,9 [m] : 2*1*(2,13+2,24)/2		4,37000				
		staničení: 2281,9 [m] : 1,9*1*(2,24+2,35)/2		4,36050				
		staničení: 2283,8 [m] : 2,3*1*(2,35+2,03)/2		5,03700				
		staničení: 2286,1 [m] : 2,6*1*(2,03+1,67)/2		4,81000				
		staničení: 2288,7 [m] : 3,4*1,2*(1,97+1,92)/2		7,93560				
		staničení: 2292,1 [m] : 3,1*1,2*(1,92+2,78)/2		8,74200				
		staničení: 2295,2 [m] : 1,1*1,2*(2,78+3,05)/2		3,84780				
		staničení: 2296,3 [m] : 0,7*1,2*(3,05+2,98)/2		2,53260				
		staničení: 2297 [m] : 0,3*1,2*(2,98+2,95)/2		1,06740				
		staničení: 2297,3 [m] : 1,1*1,2*(2,95+2,05)/2		3,30000				
		staničení: 2298,4 [m] : 1*1,2*(2,05+1,76)/2		2,28600				
		staničení: 2299,4 [m] : 2,2*1,2*(1,76+2,33)/2		5,39880				
		staničení: 2301,6 [m] : 0,8*1,2*(2,33+2,92)/2		2,52000				
		staničení: 2302,4 [m] : 1*1,2*(2,92+2,79)/2		3,42600				
		staničení: 2303,4 [m] : 2,9*1,2*(2,79+2,44)/2		9,10020				
		staničení: 2306,3 [m] : 9*1,2*(2,44+2,19)/2		25,00200				
		staničení: 2315,3 [m] : 11,9*1,2*(2,19+2,15)/2		30,98760				
		staničení: 2327,2 [m] : 2,9*1,2*(2,15+2,12)/2		7,42980				
		staničení: 2330,1 [m] : 30*1,2*(2,12+1,82)/2		70,92000				
		staničení: 2360,1 [m] : 9,3*1,2*(1,82+2,39)/2		23,49180				
		staničení: 2369,4 [m] : 1*1,2*(2,39+2,45)/2		2,90400				
		staničení: 2370,4 [m] : 0,5*1,2*(2,45+2,45)/2		1,47000				
		staničení: 2370,9 [m] : 6,8*1,2*(2,45+2,04)/2		18,31920				
		staničení: 2377,7 [m] : 1*1,2*(2,04+1,98)/2		2,41200				
		staničení: 2378,7 [m] : 1,5*1,2*(1,98+1,5)/2		3,13200				
		staničení: 2380,2 [m] : 2*1,2*(1,5+2,11)/2		4,33200				
		staničení: 2382,2 [m] : 0,5*1,2*(2,11+2,81)/2		1,47600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 2382,7 [m] : 1*1,2*(2,81+2,83)/2		3,38400				
		staničení: 2383,7 [m] : 0,2*1,2*(2,83+2,83)/2		0,67920				
		staničení: 2383,9 [m] : 1,2*1,2*(2,83+1,9)/2		3,40560				
		staničení: 2385,1 [m] : 2,5*1*(1,9+1,68)/2		4,47500				
		staničení: 2387,6 [m] : 0,3*1*(1,38+1,25)/2		0,39450				
		staničení: 2387,9 [m] : 3,3*1*(1,25+1,34)/2		4,27350				
		staničení: 2391,2 [m] : 13,9*1*(1,34+1,49)/2		19,66850				
		staničení: 2405,1 [m] : 5,9*1*(1,49+1,71)/2		9,44000				
		staničení: 2411 [m] : 9,8*1*(1,71+2,08)/2		18,57100				
		staničení: 2420,8 [m] : 1,7*1*(2,08+1,98)/2		3,45100				
		staničení: 2422,5 [m] : 2,5*1*(1,98+1,93)/2		4,88750				
		staničení: 2425 [m] : 1,4*1*(1,93+1,93)/2		2,70200				
		staničení: 2426,4 [m] : 9,5*1*(1,93+1,91)/2		18,24000				
		staničení: 2435,9 [m] : 8,7*1*(1,91+1,96)/2		16,83450				
		staničení: 2444,6 [m] : 1,6*1*(1,96+2,12)/2		3,26400				
		staničení: 2446,2 [m] : 8,6*1*(2,12+2,34)/2		19,17800				
		staničení: 2454,8 [m] : 1,6*1*(2,34+2,31)/2		3,72000				
		staničení: 2456,4 [m] : 1,1*1*(2,31+2,3)/2		2,53550				
		staničení: 2457,5 [m] : 30,6*1*(2,3+1,85)/2		63,49500				
		staničení: 2488,1 [m] : 26,6*1*(1,85+1,46)/2		44,02300				
		staničení: 2514,7 [m] : 31,3*1*(1,46+1,74)/2		50,08000				
		staničení: 2546 [m] : 18,2*1*(1,74+1,9)/2		33,12400				
		staničení: 2564,2 [m] : 39,8*1*(1,9+2,15)/2		80,59500				
		staničení: 2604 [m] : 12*1*(2,15+2,15)/2		25,80000				
		staničení: 2616 [m] : 24,6*1*(2,15+2,19)/2		53,38200				
		staničení: 2640,6 [m] : 10,4*1*(2,19+2,19)/2		22,77600				
		staničení: 2651 [m] : 18,6*1*(2,19+2,2)/2		40,82700				
		staničení: 2669,6 [m] : 20,3*1*(2,2+2,1)/2		43,64500				
		staničení: 2689,9 [m] : 46*1*(2,1+1,9)/2		92,00000				
		staničení: 2735,9 [m] : 24,4*1*(1,9+1,9)/2		46,36000				
		staničení: 2760,3 [m] : 20,8*1*(1,9+1,99)/2		40,45600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 2781,1 [m] : 2,9*1*(1,99+1,98)/2		5,75650				
		staničení: 2784 [m] : 6,5*1*(1,98+1,9)/2		12,61000				
		staničení: 2790,5 [m] : 14*1*(1,9+1,98)/2		27,16000				
		staničení: 2804,5 [m] : 29,1*1*(1,98+2)/2		57,90900				
		staničení: 2833,6 [m] : 13,8*1*(2+2,2)/2		28,98000				
		staničení: 2847,4 [m] : 35,7*1*(2,2+1,77)/2		70,86450				
		staničení: 2883,1 [m] : 8,4*1*(1,77+1,56)/2		13,98600				
		staničení: 2891,5 [m] : 3,5*1*(1,56+1,53)/2		5,40750				
		staničení: 2895 [m] :						
		Rozšíření pro šachty :						
		ČŠ1_VZ1 : 3,6*3,5*3,08-3,6/2*1*2,07-3,6/2*1*2,07		31,35600				
		ČŠ2_K1 : 3,1*3,1*2,7-3,1/2*1*1,83-3,1/2*1*1,83		20,27400				
		ČŠ3_VZ2 : 3,6*3,5*2,98-3,6/2*1*2,12-3,6/2*1*2,12		29,91600				
		ČŠ4_K2 : 3,1*3,1*2,81-3,1/2*1*1,9-3,1/2*1*1,9		21,11410				
		ČŠ5_VZ3 : 3,6*3,5*3,04-3,6/2*1*2,08-3,6/2*1*2,08		30,81600				
		ČŠ6_K3 : 3,1*3,1*3,19-3,1/2*1*2,2-3,1/2*1*2,2		23,83590				
		ČŠ7_VZ4 : 3,6*3,5*3,08-3,6/2*1*2,2-3,6/2*1*2,2		30,88800				
		AK3_V : 3,9*3,35*2,91-3,9/2*1*1,96-3,9/2*1*1,96		30,37515				
		ČŠ9_VZ5 : 3,8*3,7*3,04-3,8/2*1,2*2,05-3,8/2*1,2*2,05		33,39440				
		ČŠ10_K5 : 3,3*3,3*4,33-3,3/2*1,2*3,58-3,3/2*1,2*3,58		32,97690				
		ČŠ11 : 3,1*3,1*2,81-3,1/2*1*1,98-3,1/2*1*1,98		20,86610				
		ČŠ12_VZ6 : 3,6*3,5*2,98-3,6/2*1*2,01-3,6/2*1*2,01		30,31200				
		ČŠ13_K6 : 3,1*3,1*3,19-3,1/2*1*2,13-3,1/2*1*2,13		24,05290				
		AK2_V : 3,55*3,35*2,92-3,55/2*1*1,97-3,55/2*1*1,97		27,73260				
		ČŠ14_VZ7 : 3,6*3,5*3,04-3,6/2*1*1,98-3,6/2*1*1,98		31,17600				
		ČŠ15 : 3,1*3,1*2,81-3,1/2*1*1,9-3,1/2*1*1,9		21,11410				
		ČŠ16_K7 : 3,1*3,1*3,19-3,1/2*1*2,2-3,1/2*1*2,2		23,83590				
		ČŠ17_VZ8 : 3,6*3,5*3,04-3,6/2*1*2,1-3,6/2*1*2,1		30,74400				
		AK1_V : 3,55*3,35*3,3-3,55/2*1*2,35-3,55/2*1*2,35		30,90275				
		ČŠ18_K8 : 3,3*3,3*3,7-3,3/2*1,2*3,05-3,3/2*1,2*3,05		28,21500				
		ČŠ19 : 3,1*3,1*2,58-3,1/2*1*1,74-3,1/2*1*1,74		19,39980				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ20 : 3,1*3,1*2,81-3,1/2*1*1,92-3,1/2*1*1,92		21,05210				
		ČŠ21_VZ9 : 3,1*3,1*2,79-3,1/2*1*1,53-3,1/2*1*1,53		22,06890				
		odpočet povrchů :						
		KK III/01 843 : -(1675,40-21,2)*1,0*0,6		-992,52000				
		ČŠ6_K3 : -3,1*(3,1-1)*0,6		-3,90600				
		ČŠ7_VZ4 : -3,6*(3,5-1)*0,6		-5,40000				
		AK3_V : -3,9*(3,35-1)*0,6		-5,49900				
		ČŠ11 : -3,1*(3,1-1)*0,6		-3,90600				
		ČŠ13_K6 : -3,1*(3,1-1)*0,6		-3,90600				
		AK2_V : -3,55*(3,35-1)*0,6		-5,00550				
		ČŠ14_VZ7 : -3,6*(3,5-1)*0,6		-5,40000				
		ČŠ15 : -3,1*(3,1-1)*0,6		-3,90600				
		ČŠ16_K7 : -3,1*(3,1-1)*0,6		-3,90600				
		KK III/01 843 : -21,2*1,2*0,6		-15,26400				
		ČŠ9_VZ5 : -3,8*(3,7-1,2)*0,6		-5,70000				
		ČŠ10_K5 : -3,3*(3,3-1,2)*0,6		-4,15800				
		krajnice KK III/01 843 - štěrk : -15,60*1,0*0,25		-3,90000				
		ČŠ4_K2 : -3,1*(3,1-1)*0,25		-1,62750				
		MK - asfalt : -671,70*1,0*0,45		-302,26500				
		ČŠ17_VZ8 : -3,6*(3,5-1)*0,45		-4,05000				
		ČŠ19 : -3,1*(3,1-1)*0,45		-2,92950				
		ČŠ20 : -3,1*(3,1-1)*0,45		-2,92950				
		ČŠ21_VZ9 : -3,1*(3,1-1)*0,45		-2,92950				
		MK - zámková dlažba : -9,60*1,0*0,48		-4,60800				
		asfaltová plocha : -22,90*1,0*0,45		-10,30500				
		cesta štěrk : -22,80*1,0*0,25		-5,70000				
		ČŠ1_VZ1 : -3,6*(3,5-1)*0,25		-2,25000				
		chodník - zámková dlažba : -15,00*1,0*0,24		-3,60000				
		chodník - asfalt : -6,20*1,0*0,23		-1,42600				
		nezpevněno, tráva : -321,00*1,0*0,1		-32,10000				
		ČŠ2_K1 : -3,1*(3,1-1)*0,1		-0,65100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ3_VZ2 : -3,6*(3,5-1)*0,1		-0,90000				
		ČŠ5_VZ3 : -3,6*(3,5-1)*0,1		-0,90000				
		ČŠ12_VZ6 : -3,6*(3,5-1)*0,1		-0,90000				
		louka : -68,50*1,2*0,2		-16,44000				
		zahrada : -(41,60-4,9)*1,0*0,2		-7,34000				
		zahrada : -4,9*1,2*0,2		-1,17600				
		Podružné řady na výtlačku V :						
		podr.ř. V - PE 100 RC d40x3,7 mm : 68,1*1,0*1,8		122,58000				
		odpočet povrchů :						
		KK III/01 843 : -20,9*1,0*0,6		-12,54000				
		vjezd - zámková dlažba : -9,8*1,0*0,48		-4,70400				
		asfaltová plocha : -2,1*1,0*0,45		-0,94500				
		cesta štěrk : -2,3*1,0*0,25		-0,57500				
		chodník - zámková dlažba : -1,7*1,0*0,24		-0,40800				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		staničení: 0 [m] : 1,2*1,2*(1,87+1,92)/2		2,72880				
		staničení: 1,2 [m] : 0,01*1,2*(1,92+1,92)/2		0,02304				
		staničení: 1,21 [m] : 2,39*1,2*(1,92+1,92)/2		5,50656				
		staničení: 3,6 [m] : 16,7*1,2*(1,92+1,9)/2		38,27640				
		staničení: 20,3 [m] : 24,3*1,2*(1,9+1,94)/2		55,98720				
		staničení: 44,6 [m] : 3,4*1,2*(1,94+2,05)/2		8,13960				
		staničení: 48 [m] : 4,8*1,2*(2,05+1,94)/2		11,49120				
		staničení: 52,8 [m] : 2,4*1*(1,79+1,9)/2		4,42800				
		staničení: 55,2 [m] : 39,8*1*(1,9+1,8)/2		73,63000				
		staničení: 95 [m] : 4,2*1*(1,8+1,69)/2		7,32900				
		staničení: 99,2 [m] : 32,1*1*(1,69+1,8)/2		56,01450				
		staničení: 131,3 [m] : 16,5*1*(1,8+1,56)/2		27,72000				
		staničení: 147,8 [m] : 4,3*1*(1,56+1,71)/2		7,03050				
		Výtlač V1 - KT DN 250 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 152,1 [m] : $1,5*1,1*(1,81+1,89)/2$		3,05250				
		staničení: 153,6 [m] : $2,6*1,1*(1,89+1,95)/2$		5,49120				
		staničení: 156,2 [m] : $2*1,1*(1,95+1,85)/2$		4,18000				
		staničení: 158,2 [m] :						
		Rozšíření pro šachty :						
		V1_KŠ : $2,6*2,6*2,21-2,6/2*1,1*1,81-2,6/2*1,0*1,71$		10,12830				
		odpočet povrchů :						
		MK - asfalt : $-(156,2-99,3-6,1)*1,2*0,45$		-27,43200				
		MK - asfalt : $-99,3*1,0*0,45$		-44,68500				
		MK - asfalt : $-6,1*1,1*0,45$		-3,01950				
		V1_KŠ : $-2,6*(2,6-1,05)*0,45$		-1,81350				
		Výtlak V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 0 [m] : $0,6*1,2*(1,3+1,46)/2$		0,99360				
		staničení: 0,6 [m] : $0,2*1,2*(1,46+1,54)/2$		0,36000				
		staničení: 0,8 [m] : $0,7*1,2*(1,54+2,04)/2$		1,50360				
		staničení: 1,5 [m] : $1,3*1,2*(2,04+2,27)/2$		3,36180				
		staničení: 2,8 [m] : $2*1,2*(2,27+2,5)/2$		5,72400				
		staničení: 4,8 [m] :						
		odpočet povrchů :						
		nezpevněno, tráva : $-2,1*1,2*0,1$		-0,25200				
		Výtlak V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 0 [m] : $0,5*1,2*(1,55+1,55)/2$		0,93000				
		staničení: 0,5 [m] : $0,5*1,2*(1,55+1,54)/2$		0,92700				
		staničení: 1 [m] : $24,6*1,2*(1,54+1,8)/2$		49,29840				
		staničení: 25,6 [m] : $5,2*1,2*(1,8+1,76)/2$		11,10720				
		staničení: 30,8 [m] : $33,9*1,2*(1,76+2,05)/2$		77,49540				
		staničení: 64,7 [m] : $11,6*1,2*(2,05+1,95)/2$		27,84000				
		staničení: 76,3 [m] : $31,2*1*(1,8+1,8)/2$		56,16000				
		staničení: 107,5 [m] : $26,3*1*(1,8+2)/2$		49,97000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 133,8 [m] : 37,6*1*(2+1,9)/2		73,32000				
		staničení: 171,4 [m] : 26,2*1*(1,9+1,8)/2		48,47000				
		staničení: 197,6 [m] : 26,3*1*(1,8+1,7)/2		46,02500				
		staničení: 223,9 [m] : 17,7*1*(1,7+1,8)/2		30,97500				
		staničení: 241,6 [m] : 19,4*1*(1,8+1,68)/2		33,75600				
		staničení: 261 [m] : 19,1*1*(1,68+1,81)/2		33,32950				
		staničení: 280,1 [m] : 15,9*1*(1,81+1,8)/2		28,69950				
		staničení: 296 [m] : 14,8*1*(1,8+1,7)/2		25,90000				
		staničení: 310,8 [m] : 19,6*1*(1,7+1,82)/2		34,49600				
		staničení: 330,4 [m] : 19*1*(1,82+1,81)/2		34,48500				
		staničení: 349,4 [m] : 7,5*1*(1,81+1,88)/2		13,83750				
		staničení: 356,9 [m] : 12,9*1*(1,88+1,8)/2		23,73600				
		staničení: 369,8 [m] : 2,2*1*(1,8+1,97)/2		4,14700				
		staničení: 372 [m] :						
		Rozšíření pro šachty :						
		ČŠ_V3-1 : 3,1*3,1*2,81-3,1/2*1*1,81-3,1/2*1*1,81		21,39310				
		odpočet povrchů :						
		MK - asfalt : -40,0*1,2*0,45		-21,60000				
		MK - asfalt : -(343,0-40,0)*1,0*0,45		-136,35000				
		ČŠ_V3-1 : -3,1*(3,1-1,0)*0,45		-2,92950				
		asfaltová plocha : -9,8*1,2*0,45		-5,29200				
		nezpevněno, tráva : -18,2*1,2*0,1		-2,18400				
		Výtlak V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 0 [m] : 3,7*1*(1,82+1,86)/2		6,80800				
		staničení: 3,7 [m] : 0,8*1*(1,86+1,98)/2		1,53600				
		staničení: 4,5 [m] : 1,7*1*(1,98+1,96)/2		3,34900				
		staničení: 6,2 [m] :						
		odpočet povrchů :						
		KK - asfalt III/01843 : -1,8*1,0*0,6		-1,08000				
		cesta - štěrk : -4,4*1,0*0,25		-1,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :

staničení: 0 [m] : 0,2*1,2*(1,79+1,76)/2	0,42600
staničení: 0,2 [m] : 0,3*1,2*(1,76+1,71)/2	0,62460
staničení: 0,5 [m] : 0,5*1,2*(1,71+1,73)/2	1,03200
staničení: 1 [m] : 1,1*1,2*(1,73+1,81)/2	2,33640
staničení: 2,1 [m] : 3,4*1,2*(1,81+2,03)/2	7,83360
staničení: 5,5 [m] : 17,5*1,2*(2,03+2,37)/2	46,20000
staničení: 23 [m] : 1,8*1,2*(2,37+2,37)/2	5,11920
staničení: 24,8 [m] : 19,3*1,2*(2,37+2,96)/2	61,72140
staničení: 44,1 [m] : 5,4*1,2*(2,96+3,28)/2	20,21760
staničení: 49,5 [m] : 0,9*1,2*(3,28+3,33)/2	3,56940
staničení: 50,4 [m] : 2*1,2*(3,33+3,51)/2	8,20800
staničení: 52,4 [m] : 1,9*1,2*(3,51+3,62)/2	8,12820
staničení: 54,3 [m] : 2,3*1,2*(3,62+3,75)/2	10,17060
staničení: 56,6 [m] : 5,3*1,2*(3,75+1,9)/2	17,96700
staničení: 61,9 [m] : 5,1*1*(1,75+1,92)/2	9,35850
staničení: 67 [m] : 4,6*1*(1,92+1,89)/2	8,76300
staničení: 71,6 [m] : 9,3*1*(1,89+1,9)/2	17,62350
staničení: 80,9 [m] : 10,6*1*(1,9+1,98)/2	20,56400
staničení: 91,5 [m] : 3,8*1*(1,98+1,9)/2	7,37200
staničení: 95,3 [m] : 14,2*1*(1,9+1,82)/2	26,41200
staničení: 109,5 [m] : 10,4*1*(1,82+1,81)/2	18,87600
staničení: 119,9 [m] : 4*1*(1,81+1,7)/2	7,02000
staničení: 123,9 [m] : 4,6*1*(1,7+1,9)/2	8,28000
staničení: 128,5 [m] : 2*1*(1,9+1,92)/2	3,82000
staničení: 130,5 [m] : 12*1*(1,92+1,94)/2	23,16000
staničení: 142,5 [m] : 3*1*(1,94+2,01)/2	5,92500
staničení: 145,5 [m] : 2,9*1*(2,01+2,03)/2	5,85800
staničení: 148,4 [m] : 2,2*1*(2,03+1,89)/2	4,31200
staničení: 150,6 [m] : 20,4*1*(1,89+2)/2	39,67800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 171 [m] : $19,1*1*(2+1,85)/2$		36,76750				
		staničení: 190,1 [m] : $1,8*1*(1,85+1,91)/2$		3,38400				
		staničení: 191,9 [m] : $9,6*1*(1,91+2,06)/2$		19,05600				
		staničení: 201,5 [m] : $13,6*1*(2,06+2,09)/2$		28,22000				
		staničení: 215,1 [m] : $18,5*1*(2,09+2,13)/2$		39,03500				
		staničení: 233,6 [m] : $16,2*1*(2,13+1,7)/2$		31,02300				
		staničení: 249,8 [m] : $12*1*(1,7+1,8)/2$		21,00000				
		staničení: 261,8 [m] : $5,6*1*(1,8+2,03)/2$		10,72400				
		staničení: 267,4 [m] : $7,2*1*(2,03+2,19)/2$		15,19200				
		staničení: 274,6 [m] : $16,2*1*(2,19+2,27)/2$		36,12600				
		staničení: 290,8 [m] : $1,9*1*(2,27+2,2)/2$		4,24650				
		staničení: 292,7 [m] : $2,7*1*(2,2+2,12)/2$		5,83200				
		staničení: 295,4 [m] : $22,6*1*(2,12+2,1)/2$		47,68600				
		staničení: 318 [m] : $12,4*1*(2,1+2,04)/2$		25,66800				
		staničení: 330,4 [m] : $16,6*1*(2,04+1,94)/2$		33,03400				
		staničení: 347 [m] : $17*1*(1,94+1,97)/2$		33,23500				
		Výtlač V5 - KT DN 250 mm :						
		staničení: 364 [m] : $3,5*1,1*(2,07+1,98)/2$		7,79625				
		staničení: 367,5 [m] :						
		Rozšíření pro šachty :						
		V5_KŠ : $2,6*2,6*2,47-2,6/2*1,1*2,07-2,6/2*1,0*1,97$		11,17610				
		odpočet povrchů :						
		KK - asfalt III/01843 : $-110,1*1,0*0,6$		-66,06000				
		V5_KŠ : $-2,6*(2,6-1,05)*0,60$		-2,41800				
		MK - asfalt : $-51,9*1,2*0,45$		-28,02600				
		MK - asfalt : $-(121,8-51,9)*1,0*0,45$		-31,45500				
		asfaltová plocha : $-40,9*1,0*0,45$		-18,40500				
		betonová plocha : $-5,1*1,0*0,30$		-1,53000				
		chodník - zámk. dl. : $-4,2*1,2*0,24$		-1,20960				
		chodník - zámk. dl. : $-(34,6-4,2)*1,0*0,24$		-7,29600				
		chodník - bet. dlažba : $-2,4*1,0*0,25$		-0,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nezpevněno, tráva : -52,6*1,0*0,1			-5,26000			
		Mezisoučet			6			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. II - 2% : 6402,76495*0,02			128,05530			
		odpočet ruční výkop :						
17	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2 175,37250	290,00	630 858,03	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III - 41% : 6402,76495*0,41			2			
		odpočet ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 449,76113*-1			-449,76113			
18	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 312,56681	28,50	37 408,15	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		lepivost 50% hor.tř. III :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2175,37250*0,5			1			
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 449,76112*0,5			224,88056			
19	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	2 069,25677	310,00	641 469,60	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 39% : 6402,76495*0,39			2			
		odpočet ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 427,82156*-1			-427,82156			
20	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	901,98372	1 120,00	1 010 221,77	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 17% : 6402,76495*0,17			1			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

odpočet dolamování :

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 186,48632*-1

-186,48632

21	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	53,05787	1 475,00	78 260,36	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. VI - 1% : 6402,76495*0,01

64,02765

odpočet dolamování :

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 10,96978*-1

-10,96978

22	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	186,48632	1 825,00	340 337,53	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.

hor.tř. V - 17% - ruční výkop, křížení sítí : 1096,97836*0,17

186,48632

23	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	10,96978	2 477,22	27 174,56	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.

hor.tř. VI - 1% - ruční výkop, křížení sítí : 1096,97836*0,01

10,96978

24	139601101R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	21,93957	513,00	11 255,00	800-1	RTS 19/ I

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm :

sděl. vedení 0.00 : 0*1*2,08

vedení NN 0.00 : 6*1*2,17

13,02000

plyn STL 0.00 : 0,032*1*2,41

0,07712

plyn STL 0.00 : 2,032*1*1,61

3,27152

sdělovací kabel 0.00 : 2*1*2,16

4,32000

propustek BET : 2,6*1*1,83

4,75800

staničení: 221,4 [m] - most ČD : 25,6*1*0,97

24,83200

propustek BET : 2,8*1*1,24

3,47200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kabel VO : 2*1*1,75		3,50000				
		propustek BET : 3*1*1,98		5,94000				
		Vedení VN 0.00 : 20*1*1,37		27,40000				
		plyn STL 0.00 : 2,032*1*1,59		3,23088				
		Dešť.kanal. BET : 2,5*1*1,59		3,97500				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,56		9,36000				
		stoka E-2-1 (projekt) : 2,25*1*1,31		2,94750				
		stoka E-2 (projekt) : 2,25*1*1,32		2,97000				
		vodovod IPE : 2,08*1*1,51		3,14080				
		Dešť.kanal. BET : 0,5*1*1,51		0,75500				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,5		9,00000				
		stoka E-3 (projekt) : 2,25*1*1,37		3,08250				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,5		9,00000				
		Dešť.kanal. BET : 2,4*1*1,82		4,36800				
		sdělovací kabel 0.00 : 1,7*1*1,79		3,04300				
		plynovod STL PE : 1,963*1*1,76		3,45488				
		stoka E (projekt) : 2,25*1*1,41		3,17250				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,51		9,06000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,6		9,60000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,33		7,98000				
		stoka D-1 (projekt) : 2,25*1*1,29		2,90250				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,25		7,50000				
		plynovod STL PE : 0,28*1*1,26		0,35280				
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1*1,33		2,66000				
		Přeložka sděl. kabelu : 0,4*1*1,31		0,52400				
		stoka D (projekt) : 2,6*1*1,2		3,12000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,28		7,68000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,3		7,80000				
		plyn STL 0.00 : 2,032*1*1,3		2,64160				
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1*1,3		2,60000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,29		7,74000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,29		7,74000				
		plyn STL 0.00 : 2,032*1*1,4		2,84480				
		potok Rejznarka : 2*0*0,71						
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1,2*1,45		3,48000				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,41		2,82000				
		vedení NN 0.00 : 0,4*1*1,41		0,56400				
		vodovod : 2,05*1*1,4		2,87000				
		vodovod 0.00 přípojka : 0,332*1*1,39		0,46148				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,47		8,82000				
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1*1,3		2,60000				
		plyn STL 0.00 : 1,232*1*1,29		1,58928				
		stoka D (projekt) : 2,25*1*1,26		2,83500				
		stav. kanalizace DN300 : 2,3*1*1,53		3,51900				
		Vodovod OCEL : 2,08*1*1,39		2,89120				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,47		8,82000				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,52		3,08864				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,59		3,23088				
		vodovod 0.00 přípojka : 0,932*1*1,59		1,48188				
		vodovod 0.00 přípojka : 0,932*1*1,6		1,49120				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,58		9,48000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,56		9,36000				
		vodovod 0.00 přípojka : 0,032*1*1,54		0,04928				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,55		9,30000				
		Dešť.kanal. BET : 0,2*1*1,54		0,30800				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,54		9,24000				
		Dešť.kanal. BET : 1,7*1*1,53		2,60100				
		Splášk. kanal. 0.00 : 2,25*1*1,53		3,44250				
		sděl. kabel podzemní : 2*1*1,36		2,72000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,31		7,86000				
		vodovod LT : 2,1*1*1,38		2,89800				
		stoka C (projekt) : 2,25*1*1,38		3,10500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka C (projekt) : 2,25*1*1,32		2,97000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,34		8,04000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,37		8,22000				
		plynovod STL PE : 1,55*1*1,43		2,21650				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,43		8,58000				
		sděl. kabel podzemní : 2*1*1,44		2,88000				
		vodovod 0.00 přípojka : 0,932*1*1,44		1,34208				
		stoka C (projekt) : 2,25*1*1,45		3,26250				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,38		8,28000				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,36		2,76352				
		Vedení VN 0.00 : 2*1*1,23		2,46000				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,22		2,47904				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,22		7,32000				
		Propustek : 2,5*1*1,55		3,87500				
		vodovod IPE : 2,1*1*1,58		3,31800				
		vodovod IPE : 0,2*1*1,58		0,31600				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,71		10,26000				
		Sdělovací vedení nadz. : 3*1*1,63		4,89000				
		plynovod STL PE : 2,032*1*1,57		3,19024				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,56		3,16992				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,52		9,12000				
		plynovod STL PE : 2,032*1*1,48		3,00736				
		sdělovací kabel 0.00 : 0*1*1,46						
		sděl. vedení nadzemní : 0*1*1,45						
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,45		8,70000				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,45		2,94640				
		plyn STL 0.00 : 0,632*1*1,45		0,91640				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,45		8,70000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,42		8,52000				
		Vodovod. přípojka pro : 2,032*1*1,41		2,86512				
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1*1,92		3,84000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vodovod. přípojka pro : 2,032*1*2,19		4,45008				
		stoka A (projekt) : 2,4*1,2*2,45		7,05600				
		Vedení VN 0.00 : 20*1,2*2,03		48,72000				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,5*1*1,11		2,77500				
		sdělovací kabel 0.00 : 2*1*1,75		3,50000				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,6*1*1,46		3,79600				
		vodovod PVC : 1,88*1*1,48		2,78240				
		2x vedení NN : 2*1*1,7		3,40000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,8		10,80000				
		vedení NN 0.00 : 0,6*1*1,79		1,07400				
		Dešť. kanal. 0.00 : 0,15*1*1,48		0,22200				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,5		9,00000				
		vedení NN 0.00 : 2,2*1*1,51		3,32200				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,54		3,12928				
		Dešť. kanal. 0.00 : 1,05*1*1,7		1,78500				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,7		10,20000				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,7		3,45440				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,71		3,67650				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,72		3,44000				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,73		3,71950				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,74		3,53568				
		sdělovací kabel podz. : 2*1*1,74		3,48000				
		vedení NN 0.00 : 1,6*1*1,74		2,78400				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,74		3,74100				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,74		10,44000				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,75		3,55600				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,73		3,71950				
		vodovod -bude přeložen : 2,1*1*1,68		3,52800				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,65		3,54750				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,63		3,50450				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,6		3,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodovod 0.00 přípojka : 1,132*1*1,6		1,81120				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,54		3,31100				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,53		3,06000				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,5		3,04800				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,45		3,11750				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,45		2,94640				
		Sdělovací vedení nadz. : 3*1*1,45		4,35000				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,45		2,90000				
		Sdělovací vedení nadz. : 1,6*1*1,44		2,30400				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,45		2,94640				
		Dešť. kanal. 0.00 : 1,55*1*1,44		2,23200				
		sdělovací kabel podz. : 2*1*1,48		2,96000				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,51		3,02000				
		Dešť. kanalizace : 2,3*1*1,54		3,54200				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,46		2,96672				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,5		3,00000				
		Dešť. kanal. 0.00 : 2,15*1*1,52		3,26800				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,53		3,10896				
		vedení NN 0.00 : 0,2*1*1,53		0,30600				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,54		3,08000				
		stoka A-2 (projekt) : 2,25*1*1,55		3,48750				
		vedení NN 0.00 : 1,1*1*1,55		1,70500				
		plynovod STL : 2,15*1*1,59		3,41850				
		vodovod 0.00 přípojka : 2,032*1*1,73		3,51536				
		sdělovací kabel podz. : 2*1*1,59		3,18000				
		vedení NN 0.00 : 2*1*1,52		3,04000				
		plynovod STL : 2,15*1*1,17		2,51550				
		přeložka vodovodu : 2,1*1*1,11		2,33100				
		Výtlak V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		stoka B 0.00 : 0,2*1,2*1,92		0,46080				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stoka B 0.00 : 0,25*1,2*1,98		0,59400				
		vodovod : 2,04*1,2*1,6		3,91680				
		STL plynovod : 0,363*1,2*1,59		0,69260				
		vodovod-bude přeložen : 2,04*1*1,41		2,87640				
		sdělovací vedení nadzemní : 0*1*1,44						
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,43		8,58000				
		sdělovací vedení nadzemní : 0*1*1,42						
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,41		8,46000				
		přípojka plynu : 2,032*1*1,41		2,86512				
		vedení NN 0.00 : 6*1,1*1,41		9,30600				
		sdělovací vedení podzemní : 0*1,1*1,47						
		stávající kanalizace : 1,9*1,1*1,47		3,07230				
		Výtlak V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		Výtlak V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		sdělovací vedení podzemní : 2*1,2*1,59		3,81600				
		vodovod 0.00 bude : 2,08*1,2*1,31		3,26976				
		plynovod STL : 2,063*1,2*1,33		3,29255				
		sdělovací vedení podzemní : 1,2*1,2*1,32		1,90080				
		dešťová kanalizace : 2,15*1,2*1,58		4,07640				
		vedení NN 0.00 : 6*1,2*1,59		11,44800				
		Vedení NN 0.00 : 0*1,2*1,58						
		plynovod STL : 0,09*1,2*1,55		0,16740				
		vedení NN 0.00 : 6*1,2*1,56		11,23200				
		sdělovací vedení podzemní : 2*1*1,35		2,70000				
		plynovod STL-bude přeložen : 2,09*1*1,35		2,82150				
		plynovod STL 0.00 : 2,09*1*1,35		2,82150				
		vodovod oc. : 1,48*1*1,35		1,99800				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,35		8,10000				
		stoka C 0.00 : 2,25*1*1,35		3,03750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plynovod STL : 2,063*1*1,39		2,86757				
		sdělovací vedení podzemní : 1,9*1*1,41		2,67900				
		přípojka vody : 2,032*1*1,47		2,98704				
		vodovod oc. : 2,08*1*1,49		3,09920				
		řad TC-1 : 2,25*1*1,55		3,48750				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,55		9,30000				
		vodovod LT : 0,1*1*1,54		0,15400				
		dešťová kanalizace : 0,4*1*1,54		0,61600				
		vedení NN 0.00 : 3*1*1,53		4,59000				
		přípojka plynu : 2,032*1*1,52		3,08864				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,46		8,76000				
		sdělovací vedení podzemní : 2*1*1,43		2,86000				
		plynovod STL : 1,79*1*1,42		2,54180				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,31		7,86000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,35		8,10000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,31		7,86000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,35		8,10000				
		řad TC-2 : 2,05*1*1,27		2,60350				
		plynovod STL : 1,963*1*1,28		2,51264				
		sdělovací vedení podzemní : 2*1*1,37		2,74000				
		plynovod STL : 2,16*1*1,39		3,00240				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,41		8,46000				
		stoka C 0.00 : 1,55*1*1,42		2,20100				
		vodovod IPE : 2,1*1*1,39		2,91900				
		Výtlak V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		přípojka NN pro : 2,05*1*1,58		3,23900				
		vodovod 0.00 přípojka : 1,625*1*1,6		2,60000				
		STL plynovod : 0,75*1*1,6		1,20000				
		sdělovací kabel podz.-přeložka : 0,55*1*1,63		0,89650				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		stoka E (projekt) : 2,8*1,2*1,49		5,00640				
		Výměna stáv kanal : 2,8*1,2*1,71		5,74560				
		plyn. přípojka PE : 2,032*1,2*2,23		5,43763				
		vodovodní přípojka : 2,032*1,2*2,34		5,70586				
		vedení NN podzemní : 1,7*1,2*2,39		4,87560				
		vedení NN podzemní : 1,8*1,2*2,45		5,29200				
		vedení NN 0.00 : 6*1,2*2,86		20,59200				
		NÁHON : 1,8*1,2*3,37		7,27920				
		vodovod PE : 2,08*1*1,46		3,03680				
		stoka E (projekt) : 2,25*1*1,45		3,26250				
		vedení NN podzemní : 1,9*1*1,44		2,73600				
		sděl.vedení podzemní : 2*1*1,44		2,88000				
		vodovod-bude přeložen : 2,08*1*1,51		3,14080				
		vodovod přeložený : 2,08*1*1,84		3,82720				
		vodovod-bude přeložen : 2,08*1*1,79		3,72320				
		vedení NN 0.00 : 0,6*1*1,79		1,07400				
		plynovod STL PE : 0,963*1*1,43		1,37709				
		vedení NN 0.00 : 0,4*1*1,44		0,57600				
		Odvodňovací žlab : 2,4*1*1,36		3,26400				
		Dešťová kanalizace- BET : 2,5*1*1,29		3,22500				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,36		8,16000				
		stoka E-3 (projekt) : 2,25*1*1,72		3,87000				
		Dešťová kanalizace- BET : 2,4*1*1,72		4,12800				
		Sdělovací kabel podz. : 1,8*1*1,67		3,00600				
		plynovod STL PE : 2,063*1*1,62		3,34206				
		stoka E (projekt) : 2,25*1*1,3		2,92500				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,5		9,00000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,6		9,60000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,34		8,04000				
		Mezisoučet		1				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. II - 2% - ruční výkop, křížení sítí : 1096,97836*0,02		21,93957				
25	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	449,76113	640,00	287 847,12	800-1	RTS 19/ I
		hor.tř. III - 41% - ruční výkop, křížení sítí : 1096,97836*0,41		449,76113				
26	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	427,82156	880,00	376 482,97	800-1	RTS 19/ I
		hor.tř. IV - 39% - ruční výkop, křížení sítí : 1096,97836*0,39		427,82156				
27	151101101R0	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.14.. :	m2	9 593,73430	5,00	47 968,67	800-1	RTS 19/ I

Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :

staničení: 0 [m] : 1,06*2*(1,22+1,25)/2
 staničení: 1,06 [m] : 1,34*2*(1,25+1,29)/2
 staničení: 2,4 [m] : 0,5*2*(1,29+1,28)/2
 staničení: 2,9 [m] : 1,4*2*(1,28+1,25)/2
 staničení: 4,3 [m] : 1,1*2*(1,25+2,09)/2
 staničení: 31,4 [m] : 10,6*2*(1,7+1,72)/2
 staničení: 42 [m] : 15,4*2*(1,72+1,7)/2
 staničení: 57,4 [m] : 19,3*2*(1,7+1,7)/2
 staničení: 76,7 [m] : 2,8*2*(1,7+1,7)/2
 staničení: 79,5 [m] : 15,6*2*(1,7+1,71)/2
 staničení: 95,1 [m] : 26,8*2*(1,71+1,62)/2
 staničení: 121,9 [m] : 11,1*2*(1,62+1,7)/2
 staničení: 133 [m] : 5*2*(1,7+1,6)/2
 staničení: 138 [m] : 1,4*2*(1,75+2,01)/2
 staničení: 141,4 [m] : 1,1*2*(2,09+1,43)/2
 staničení: 142,5 [m] : 0,6*2*(1,43+1,37)/2
 staničení: 143,1 [m] : 0,7*2*(1,37+1,95)/2
 staničení: 143,8 [m] : 1*2*(1,95+1,91)/2
 staničení: 144,8 [m] : 1,8*2*(1,91+1,83)/2

2,61820
 3,40360
 1,28500
 3,54200
 3,67400
 36,25200
 52,66800
 65,62000
 9,52000
 53,19600
 89,24400
 36,85200
 16,50000
 5,26400
 3,87200
 1,68000
 2,32400
 3,86000
 6,73200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 146,6 [m] : 1,7*2*(1,83+1,5)/2		5,66100				
		staničení: 192,1 [m] : 6,4*2*(1,92+1,6)/2		22,52800				
		staničení: 198,5 [m] : 3,2*2*(1,6+1,57)/2		10,14400				
		staničení: 201,7 [m] : 8,3*2*(1,57+1,56)/2		25,97900				
		staničení: 210 [m] : 9,1*2*(1,56+1,56)/2		28,39200				
		staničení: 219,1 [m] : 2,3*2*(1,56+1,58)/2		7,22200				
		staničení: 221,4 [m] : 25,6*2*(1,58+1,55)/2		80,12800				
		staničení: 247 [m] : 5,8*2*(1,55+1,59)/2		18,21200				
		staničení: 252,8 [m] : 3,7*2*(1,59+1,73)/2		12,28400				
		staničení: 256,5 [m] : 1,6*2*(1,73+1,8)/2		5,64800				
		staničení: 258,1 [m] : 4,5*2*(1,8+1,9)/2		16,65000				
		staničení: 262,6 [m] : 5,1*2*(1,9+1,87)/2		19,22700				
		staničení: 267,7 [m] : 4,9*2*(1,87+1,9)/2		18,47300				
		staničení: 272,6 [m] : 13,3*2*(1,9+1,73)/2		48,27900				
		staničení: 285,9 [m] : 32,2*2*(1,73+1,75)/2		112,05600				
		staničení: 318,1 [m] : 44,9*2*(1,75+2,06)/2		171,06900				
		staničení: 363 [m] : 8,7*2*(2,06+1,7)/2		32,71200				
		staničení: 444,1 [m] : 2,6*2*(2,01+1,91)/2		10,19200				
		staničení: 446,7 [m] : 4,9*2*(1,91+2,02)/2		19,25700				
		staničení: 451,6 [m] : 6,8*2*(2,02+1,9)/2		26,65600				
		staničení: 458,4 [m] : 22,4*2*(1,9+1,98)/2		86,91200				
		staničení: 480,8 [m] : 28,7*2*(1,98+1,9)/2		111,35600				
		staničení: 554,6 [m] : 11,8*2*(2,06+1,9)/2		46,72800				
		staničení: 566,4 [m] : 21,83*2*(1,9+2,07)/2		86,66510				
		staničení: 614,8 [m] : 14*2*(2,05+1,94)/2		55,86000				
		staničení: 628,8 [m] : 3*2*(1,94+2,03)/2		11,91000				
		staničení: 678,2 [m] : 10,2*2*(1,96+2,02)/2		40,59600				
		staničení: 736,7 [m] : 11,2*2*(1,87+1,86)/2		41,77600				
		staničení: 747,9 [m] : 5,6*2*(1,86+2,03)/2		21,78400				
		staničení: 816,3 [m] : 16,5*2*(2,03+1,91)/2		65,01000				
		staničení: 832,8 [m] : 18,6*2*(1,91+1,9)/2		70,86600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 851,4 [m] : 13,8*2*(1,9+1,84)/2		51,61200				
		staničení: 865,2 [m] : 7,8*2*(1,84+1,96)/2		29,64000				
		staničení: 873 [m] : 3,2*2*(1,96+1,79)/2		12,00000				
		staničení: 876,2 [m] : 1,4*2*(1,79+1,81)/2		5,04000				
		staničení: 877,6 [m] : 1*2*(1,81+1,9)/2		3,71000				
		staničení: 878,6 [m] : 0,5*2*(1,9+1,95)/2		1,92500				
		staničení: 879,1 [m] : 1*2*(1,95+1,96)/2		3,91000				
		staničení: 880,1 [m] : 1,7*2*(1,96+1,96)/2		6,66400				
		staničení: 881,8 [m] : 2,3*2*(1,96+1,96)/2		9,01600				
		staničení: 884,1 [m] : 0,7*2*(1,96+1,95)/2		2,73700				
		staničení: 884,8 [m] : 11,1*2*(1,95+1,86)/2		42,29100				
		staničení: 895,9 [m] : 17*2*(1,86+1,96)/2		64,94000				
		staničení: 912,9 [m] : 21,1*2*(1,96+1,9)/2		81,44600				
		staničení: 934 [m] : 30*2*(1,9+1,9)/2		114,00000				
		staničení: 964 [m] : 46*2*(1,9+1,83)/2		171,58000				
		staničení: 1010 [m] : 14*2*(1,83+1,87)/2		51,80000				
		staničení: 1024 [m] : 14,9*2*(1,87+2,03)/2		58,11000				
		staničení: 1038,9 [m] : 17,9*2*(2,03+1,9)/2		70,34700				
		staničení: 1056,8 [m] : 16,8*2*(1,9+1,86)/2		63,16800				
		staničení: 1073,6 [m] : 13,9*2*(1,86+1,68)/2		49,20600				
		staničení: 1087,5 [m] : 12,9*2*(1,83+2)/2		49,40700				
		staničení: 1151,4 [m] : 28,9*2*(2,05+1,94)/2		115,31100				
		staničení: 1180,3 [m] : 14,76*2*(1,94+2,05)/2		58,89240				
		staničení: 1195,06 [m] : 14,64*2*(1,9+1,86)/2		55,04640				
		staničení: 1209,7 [m] : 20,5*2*(1,86+1,98)/2		78,72000				
		staničení: 1230,2 [m] : 35,4*2*(1,98+2)/2		140,89200				
		staničení: 1283,7 [m] : 6,9*2*(2+1,9)/2		26,91000				
		staničení: 1290,6 [m] : 8,9*2*(1,9+1,87)/2		33,55300				
		staničení: 1299,5 [m] : 5,5*2*(1,87+1,8)/2		20,18500				
		staničení: 1305 [m] : 5,36*2*(1,8+1,81)/2		19,34960				
		staničení: 1310,36 [m] : 20,34*2*(1,81+1,99)/2		77,29200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 1344,5 [m] : 4,5*2*(2,14+1,6)/2		16,83000				
		staničení: 1349 [m] : 13,3*2*(1,6+1,63)/2		42,95900				
		staničení: 1362,3 [m] : 32,5*2*(1,63+1,93)/2		115,70000				
		staničení: 1394,8 [m] : 7,8*2*(1,93+2,01)/2		30,73200				
		staničení: 1405,5 [m] : 3,1*2*(2,18+1,38)/2		11,03600				
		staničení: 1408,6 [m] : 6,8*2*(1,38+1,71)/2		21,01200				
		staničení: 1415,4 [m] : 1,9*2*(1,71+1,57)/2		6,23200				
		staničení: 1417,3 [m] : 18,4*2*(1,57+1,86)/2		63,11200				
		staničení: 1435,7 [m] : 2,6*2*(1,86+2,1)/2		10,29600				
		staničení: 1438,3 [m] : 5,5*2*(2,1+1,9)/2		22,00000				
		staničení: 1443,8 [m] : 6,8*2*(1,9+1,9)/2		25,84000				
		staničení: 1450,6 [m] : 43,3*2*(1,9+2,1)/2		173,20000				
		staničení: 1603,3 [m] : 5,8*2*(2,04+1,96)/2		23,20000				
		staničení: 1609,1 [m] : 41,2*2*(1,96+1,9)/2		159,03200				
		staničení: 1650,3 [m] : 33,2*2*(1,9+1,95)/2		127,82000				
		staničení: 1683,5 [m] : 5,6*2*(1,95+1,97)/2		21,95200				
		staničení: 1689,1 [m] : 5,8*2*(1,97+1,98)/2		22,91000				
		staničení: 1694,9 [m] : 4,9*2*(1,98+1,92)/2		19,11000				
		staničení: 1699,8 [m] : 15,7*2*(1,92+1,97)/2		61,07300				
		staničení: 1745,1 [m] : 49,9*2*(2,04+1,92)/2		197,60400				
		staničení: 1795 [m] : 2*2*(1,92+1,9)/2		7,64000				
		staničení: 1797 [m] : 44,2*2*(1,9+1,77)/2		162,21400				
		staničení: 1841,2 [m] : 11*2*(1,77+1,8)/2		39,27000				
		staničení: 1852,2 [m] : 31,7*2*(1,8+1,88)/2		116,65600				
		staničení: 1883,9 [m] : 26,7*2*(1,88+1,9)/2		100,92600				
		staničení: 1910,6 [m] : 10,1*2*(1,9+1,88)/2		38,17800				
		staničení: 1920,7 [m] : 10,9*2*(1,88+1,85)/2		40,65700				
		staničení: 1931,6 [m] : 15,3*2*(1,85+1,9)/2		57,37500				
		staničení: 1946,9 [m] : 22,9*2*(1,9+2,02)/2		89,76800				
		staničení: 2025,1 [m] : 37,8*2*(1,9+1,83)/2		140,99400				
		staničení: 2062,9 [m] : 17,8*2*(1,83+1,9)/2		66,39400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 2136,4 [m] : 36,4*2*(1,96+1,9)/2		140,50400				
		staničení: 2172,8 [m] : 36,9*2*(1,9+1,9)/2		140,22000				
		staničení: 2209,7 [m] : 26,1*2*(1,9+1,66)/2		92,91600				
		staničení: 2235,8 [m] : 21,1*2*(1,66+1,74)/2		71,74000				
		staničení: 2256,9 [m] : 15,8*2*(1,74+1,86)/2		56,88000				
		staničení: 2272,7 [m] : 2,9*2*(1,86+1,89)/2		10,87500				
		staničení: 2286,1 [m] : 2,6*2*(2,03+1,67)/2		9,62000				
		staničení: 2385,1 [m] : 2,5*2*(1,9+1,68)/2		8,95000				
		staničení: 2387,6 [m] : 0,3*2*(1,38+1,25)/2		0,78900				
		staničení: 2387,9 [m] : 3,3*2*(1,25+1,34)/2		8,54700				
		staničení: 2391,2 [m] : 13,9*2*(1,34+1,49)/2		39,33700				
		staničení: 2405,1 [m] : 5,9*2*(1,49+1,71)/2		18,88000				
		staničení: 2411 [m] : 9,8*2*(1,71+2,08)/2		37,14200				
		staničení: 2422,5 [m] : 2,5*2*(1,98+1,93)/2		9,77500				
		staničení: 2425 [m] : 1,4*2*(1,93+1,93)/2		5,40400				
		staničení: 2426,4 [m] : 9,5*2*(1,93+1,91)/2		36,48000				
		staničení: 2435,9 [m] : 8,7*2*(1,91+1,96)/2		33,66900				
		staničení: 2488,1 [m] : 26,6*2*(1,85+1,46)/2		88,04600				
		staničení: 2514,7 [m] : 31,3*2*(1,46+1,74)/2		100,16000				
		staničení: 2546 [m] : 18,2*2*(1,74+1,9)/2		66,24800				
		staničení: 2689,9 [m] : 46*2*(2,1+1,9)/2		184,00000				
		staničení: 2735,9 [m] : 24,4*2*(1,9+1,9)/2		92,72000				
		staničení: 2760,3 [m] : 20,8*2*(1,9+1,99)/2		80,91200				
		staničení: 2781,1 [m] : 2,9*2*(1,99+1,98)/2		11,51300				
		staničení: 2784 [m] : 6,5*2*(1,98+1,9)/2		25,22000				
		staničení: 2790,5 [m] : 14*2*(1,9+1,98)/2		54,32000				
		staničení: 2804,5 [m] : 29,1*2*(1,98+2)/2		115,81800				
		staničení: 2847,4 [m] : 35,7*2*(2,2+1,77)/2		141,72900				
		staničení: 2883,1 [m] : 8,4*2*(1,77+1,56)/2		27,97200				
		staničení: 2891,5 [m] : 3,5*2*(1,56+1,53)/2		10,81500				
		Podružné řady na výtlaku V :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		podr.ř. V - PE 100 RC d40x3,7 mm : 68,1*2*1,8		245,16000				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		staničení: 52,8 [m] : 2,4*2*(1,79+1,9)/2		8,85600				
		staničení: 55,2 [m] : 39,8*2*(1,9+1,8)/2		147,26000				
		staničení: 95 [m] : 4,2*2*(1,8+1,69)/2		14,65800				
		staničení: 99,2 [m] : 32,1*2*(1,69+1,8)/2		112,02900				
		staničení: 131,3 [m] : 16,5*2*(1,8+1,56)/2		55,44000				
		staničení: 147,8 [m] : 4,3*2*(1,56+1,71)/2		14,06100				
		staničení: 152,1 [m] : 1,5*2*(1,81+1,89)/2		5,55000				
		staničení: 153,6 [m] : 2,6*2*(1,89+1,95)/2		9,98400				
		staničení: 156,2 [m] : 2*2*(1,95+1,85)/2		7,60000				
		Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 64,7 [m] : 11,6*2*(2,05+1,95)/2		46,40000				
		staničení: 76,3 [m] : 31,2*2*(1,8+1,8)/2		112,32000				
		staničení: 107,5 [m] : 26,3*2*(1,8+2)/2		99,94000				
		staničení: 133,8 [m] : 37,6*2*(2+1,9)/2		146,64000				
		staničení: 171,4 [m] : 26,2*2*(1,9+1,8)/2		96,94000				
		staničení: 197,6 [m] : 26,3*2*(1,8+1,7)/2		92,05000				
		staničení: 223,9 [m] : 17,7*2*(1,7+1,8)/2		61,95000				
		staničení: 241,6 [m] : 19,4*2*(1,8+1,68)/2		67,51200				
		staničení: 261 [m] : 19,1*2*(1,68+1,81)/2		66,65900				
		staničení: 280,1 [m] : 15,9*2*(1,81+1,8)/2		57,39900				
		staničení: 296 [m] : 14,8*2*(1,8+1,7)/2		51,80000				
		staničení: 310,8 [m] : 19,6*2*(1,7+1,82)/2		68,99200				
		staničení: 330,4 [m] : 19*2*(1,82+1,81)/2		68,97000				
		staničení: 349,4 [m] : 7,5*2*(1,81+1,88)/2		27,67500				
		staničení: 356,9 [m] : 12,9*2*(1,88+1,8)/2		47,47200				
		staničení: 369,8 [m] : 2,2*2*(1,8+1,97)/2		8,29400				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 0 [m] : 3,7*2*(1,82+1,86)/2		13,61600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 3,7 [m] : 0,8*2*(1,86+1,98)/2		3,07200				
		staničení: 4,5 [m] : 1,7*2*(1,98+1,96)/2		6,69800				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		staničení: 61,9 [m] : 5,1*2*(1,75+1,92)/2		18,71700				
		staničení: 67 [m] : 4,6*2*(1,92+1,89)/2		17,52600				
		staničení: 71,6 [m] : 9,3*2*(1,89+1,9)/2		35,24700				
		staničení: 80,9 [m] : 10,6*2*(1,9+1,98)/2		41,12800				
		staničení: 91,5 [m] : 3,8*2*(1,98+1,9)/2		14,74400				
		staničení: 95,3 [m] : 14,2*2*(1,9+1,82)/2		52,82400				
		staničení: 109,5 [m] : 10,4*2*(1,82+1,81)/2		37,75200				
		staničení: 119,9 [m] : 4*2*(1,81+1,7)/2		14,04000				
		staničení: 123,9 [m] : 4,6*2*(1,7+1,9)/2		16,56000				
		staničení: 128,5 [m] : 2*2*(1,9+1,92)/2		7,64000				
		staničení: 130,5 [m] : 12*2*(1,92+1,94)/2		46,32000				
		staničení: 142,5 [m] : 3*2*(1,94+2,01)/2		11,85000				
		staničení: 148,4 [m] : 2,2*2*(2,03+1,89)/2		8,62400				
		staničení: 150,6 [m] : 20,4*2*(1,89+2)/2		79,35600				
		staničení: 171 [m] : 19,1*2*(2+1,85)/2		73,53500				
		staničení: 190,1 [m] : 1,8*2*(1,85+1,91)/2		6,76800				
		staničení: 191,9 [m] : 9,6*2*(1,91+2,06)/2		38,11200				
		staničení: 233,6 [m] : 16,2*2*(2,13+1,7)/2		62,04600				
		staničení: 249,8 [m] : 12*2*(1,7+1,8)/2		42,00000				
		staničení: 261,8 [m] : 5,6*2*(1,8+2,03)/2		21,44800				
		staničení: 330,4 [m] : 16,6*2*(2,04+1,94)/2		66,06800				
		staničení: 347 [m] : 17*2*(1,94+1,97)/2		66,47000				
28	151101102R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	4 579,26290	25,00	114 481,57	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 5,4 [m] : 1,1*2*(2,09+2,07)/2		4,57600				
		staničení: 6,5 [m] : 1,2*2*(2,07+2,24)/2		5,17200				
		staničení: 7,7 [m] : 1,9*2*(2,24+2,45)/2		8,91100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 9,6 [m] : 21,8*2*(2,45+1,7)/2		90,47000				
		staničení: 139,4 [m] : 1*2*(2,01+2,18)/2		4,19000				
		staničení: 140,4 [m] : 0*2*(2,18+2,18)/2						
		staničení: 140,4 [m] : 1*2*(2,18+2,09)/2		4,27000				
		staničení: 148,3 [m] : 5,7*2*(1,5+2,65)/2		23,65500				
		staničení: 154 [m] : 1,6*2*(2,5+2,43)/2		7,88800				
		staničení: 155,6 [m] : 3,4*2*(2,43+2,27)/2		15,98000				
		staničení: 159 [m] : 2,5*2*(2,27+2,12)/2		10,97500				
		staničení: 161,5 [m] : 30,6*2*(2,12+1,92)/2		123,62400				
		staničení: 371,7 [m] : 31*2*(1,7+2,36)/2		125,86000				
		staničení: 402,7 [m] : 5*2*(2,36+2,14)/2		22,50000				
		staničení: 407,7 [m] : 22,1*2*(2,14+2,04)/2		92,37800				
		staničení: 429,8 [m] : 5,5*2*(2,04+2,1)/2		22,77000				
		staničení: 435,3 [m] : 5,3*2*(2,1+2,04)/2		21,94200				
		staničení: 440,6 [m] : 3,5*2*(2,04+2,01)/2		14,17500				
		staničení: 509,5 [m] : 21,5*2*(1,9+2,22)/2		88,58000				
		staničení: 531 [m] : 9,5*2*(2,22+2,12)/2		41,23000				
		staničení: 540,5 [m] : 2,6*2*(2,12+2,17)/2		11,15400				
		staničení: 543,1 [m] : 1,5*2*(2,17+2,2)/2		6,55500				
		staničení: 544,6 [m] : 10*2*(2,2+2,06)/2		42,60000				
		staničení: 588,23 [m] : 8,26*2*(2,07+2,21)/2		35,35280				
		staničení: 596,49 [m] : 15,01*2*(2,21+2,1)/2		64,69310				
		staničení: 611,5 [m] : 1,8*2*(2,1+2,06)/2		7,48800				
		staničení: 613,3 [m] : 1,5*2*(2,06+2,05)/2		6,16500				
		staničení: 631,8 [m] : 3,3*2*(2,03+2,03)/2		13,39800				
		staničení: 635,1 [m] : 2,2*2*(2,03+2,03)/2		8,93200				
		staničení: 637,3 [m] : 20,2*2*(2,03+2,1)/2		83,42600				
		staničení: 657,5 [m] : 20,7*2*(2,1+1,96)/2		84,04200				
		staničení: 688,4 [m] : 13*2*(2,02+2,09)/2		53,43000				
		staničení: 701,4 [m] : 20,4*2*(2,09+2,15)/2		86,49600				
		staničení: 721,8 [m] : 14,9*2*(2,15+1,87)/2		59,89800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 753,5 [m] : 7,3*2*(2,03+2,18)/2		30,73300				
		staničení: 760,8 [m] : 15,9*2*(2,18+2,27)/2		70,75500				
		staničení: 776,7 [m] : 1,9*2*(2,27+2,2)/2		8,49300				
		staničení: 778,6 [m] : 2,9*2*(2,2+2,12)/2		12,52800				
		staničení: 781,5 [m] : 22,5*2*(2,12+2,09)/2		94,72500				
		staničení: 804 [m] : 12,3*2*(2,09+2,03)/2		50,67600				
		staničení: 1130,6 [m] : 20,8*2*(2,05+2,05)/2		85,28000				
		staničení: 1265,6 [m] : 12,2*2*(2+2,08)/2		49,77600				
		staničení: 1277,8 [m] : 5,9*2*(2,08+2)/2		24,07200				
		staničení: 1330,7 [m] : 12,3*2*(1,99+2,06)/2		49,81500				
		staničení: 1343 [m] : 1,5*2*(2,06+2,14)/2		6,30000				
		staničení: 1402,6 [m] : 2,9*2*(2,01+2,18)/2		12,15100				
		staničení: 1493,9 [m] : 12,4*2*(2,1+2,16)/2		52,82400				
		staničení: 1506,3 [m] : 1,8*2*(2,16+2,19)/2		7,83000				
		staničení: 1508,1 [m] : 22,7*2*(2,19+2,19)/2		99,42600				
		staničení: 1530,8 [m] : 12,1*2*(2,19+2,18)/2		52,87700				
		staničení: 1542,9 [m] : 27*2*(2,18+2,14)/2		116,64000				
		staničení: 1569,9 [m] : 21,9*2*(2,14+2,14)/2		93,73200				
		staničení: 1591,8 [m] : 5,3*2*(2,14+2,13)/2		22,63100				
		staničení: 1597,1 [m] : 6,2*2*(2,13+2,04)/2		25,85400				
		staničení: 1715,5 [m] : 27,7*2*(1,97+2,05)/2		111,35400				
		staničení: 1743,2 [m] : 1,9*2*(2,05+2,04)/2		7,77100				
		staničení: 1969,8 [m] : 14,5*2*(2,02+2,2)/2		61,19000				
		staničení: 1984,3 [m] : 40,8*2*(2,2+1,9)/2		167,28000				
		staničení: 2080,7 [m] : 15,3*2*(1,9+2,18)/2		62,42400				
		staničení: 2096 [m] : 15,3*2*(2,18+2,15)/2		66,24900				
		staničení: 2111,3 [m] : 0,7*2*(2,15+2,1)/2		2,97500				
		staničení: 2112 [m] : 24,4*2*(2,1+1,96)/2		99,06400				
		staničení: 2275,6 [m] : 4,3*2*(1,89+2,13)/2		17,28600				
		staničení: 2279,9 [m] : 2*2*(2,13+2,24)/2		8,74000				
		staničení: 2281,9 [m] : 1,9*2*(2,24+2,35)/2		8,72100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 2283,8 [m] : $2,3*2*(2,35+2,03)/2$		10,07400				
		staničení: 2420,8 [m] : $1,7*2*(2,08+1,98)/2$		6,90200				
		staničení: 2444,6 [m] : $1,6*2*(1,96+2,12)/2$		6,52800				
		staničení: 2446,2 [m] : $8,6*2*(2,12+2,34)/2$		38,35600				
		staničení: 2454,8 [m] : $1,6*2*(2,34+2,31)/2$		7,44000				
		staničení: 2456,4 [m] : $1,1*2*(2,31+2,3)/2$		5,07100				
		staničení: 2457,5 [m] : $30,6*2*(2,3+1,85)/2$		126,99000				
		staničení: 2564,2 [m] : $39,8*2*(1,9+2,15)/2$		161,19000				
		staničení: 2604 [m] : $12*2*(2,15+2,15)/2$		51,60000				
		staničení: 2616 [m] : $24,6*2*(2,15+2,19)/2$		106,76400				
		staničení: 2640,6 [m] : $10,4*2*(2,19+2,19)/2$		45,55200				
		staničení: 2651 [m] : $18,6*2*(2,19+2,2)/2$		81,65400				
		staničení: 2669,6 [m] : $20,3*2*(2,2+2,1)/2$		87,29000				
		staničení: 2833,6 [m] : $13,8*2*(2+2,2)/2$		57,96000				
		ČŠ1_VZ1 : $(3,6*2+3,5*2)*3,08-3,6*(2,07+2,07)-1*2,07-1*2,07$		24,69200				
		ČŠ2_K1 : $4*3,1*2,7-3,1*(1,83+1,83)-1*1,83-1*1,83$		18,47400				
		ČŠ3_VZ2 : $(3,6*2+3,5*2)*2,98-3,6*(2,12+2,12)-1*2,12-1*2,12$		22,81200				
		ČŠ4_K2 : $4*3,1*2,81-3,1*(1,9+1,9)-1*1,9-1*1,9$		19,26400				
		ČŠ5_VZ3 : $(3,6*2+3,5*2)*3,04-3,6*(2,08+2,08)-1*2,08-1*2,08$		24,03200				
		ČŠ6_K3 : $4*3,1*3,19-3,1*(2,2+2,2)-1*2,2-1*2,2$		21,51600				
		ČŠ7_VZ4 : $(3,6*2+3,5*2)*3,08-3,6*(2,2+2,2)-1*2,2-1*2,2$		23,49600				
		AK3_V : $(3,9*2+3,35*2)*2,91-3,9*(1,96+1,96)-1*1,96-1*1,96$		22,98700				
		ČŠ11 : $4*3,1*2,81-3,1*(1,98+1,98)-1*1,98-1*1,98$		18,60800				
		ČŠ12_VZ6 : $(3,6*2+3,5*2)*2,98-3,6*(2,01+2,01)-1*2,01-1*2,01$		23,82400				
		ČŠ13_K6 : $4*3,1*3,19-3,1*(2,13+2,13)-1*2,13-1*2,13$		22,09000				
		AK2_V : $(3,55*2+3,35*2)*2,92-3,55*(1,97+1,97)-1*1,97-1*1,97$		22,36900				
		ČŠ14_VZ7 : $(3,6*2+3,5*2)*3,04-3,6*(1,98+1,98)-1*1,98-1*1,98$		24,95200				
		ČŠ15 : $4*3,1*2,81-3,1*(1,9+1,9)-1*1,9-1*1,9$		19,26400				
		ČŠ16_K7 : $4*3,1*3,19-3,1*(2,2+2,2)-1*2,2-1*2,2$		21,51600				
		ČŠ17_VZ8 : $(3,6*2+3,5*2)*3,04-3,6*(2,1+2,1)-1*2,1-1*2,1$		23,84800				
		AK1_V : $(3,55*2+3,35*2)*3,3-3,55*(2,35+2,35)-1*2,35-1*2,35$		24,15500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ19 : 4*3,1*2,58-3,1*(1,74+1,74)-1*1,74-1*1,74		17,72400				
		ČŠ20 : 4*3,1*2,81-3,1*(1,92+1,92)-1*1,92-1*1,92		19,10000				
		ČŠ21_VZ9 : 4*3,1*2,79-3,1*1,53-1*1,53		28,32300				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		V1_KŠ : 4*2,6*2,21-2,6/2*2*1,81-2,6/2*2*1,71-1,2*1,81-1,1*1,71		9,77900				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		ČŠ_V3-1 : 4*3,1*2,81-3,1/2*2*1,81-3,1/2*2*1,81-1,2*1,81-1*1,81		19,64000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		staničení: 145,5 [m] : 2,9*2*(2,01+2,03)/2		11,71600				
		staničení: 201,5 [m] : 13,6*2*(2,06+2,09)/2		56,44000				
		staničení: 215,1 [m] : 18,5*2*(2,09+2,13)/2		78,07000				
		staničení: 267,4 [m] : 7,2*2*(2,03+2,19)/2		30,38400				
		staničení: 274,6 [m] : 16,2*2*(2,19+2,27)/2		72,25200				
		staničení: 290,8 [m] : 1,9*2*(2,27+2,2)/2		8,49300				
		staničení: 292,7 [m] : 2,7*2*(2,2+2,12)/2		11,66400				
		staničení: 295,4 [m] : 22,6*2*(2,12+2,1)/2		95,37200				
		staničení: 318 [m] : 12,4*2*(2,1+2,04)/2		51,33600				
		staničení: 364 [m] : 3,5*2*(2,07+1,98)/2		14,17500				
		V5_KŠ : 4*2,6*2,47-2,6/2*2*2,07-2,6/2*2*2,07-1*2,07-1,1*2,07		10,57700				
29	151201101R0	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	655,77700	96,90	63 544,79	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 2288,7 [m] : 3,4*2*(1,97+1,92)/2		13,22600				
		staničení: 2298,4 [m] : 1*2*(2,05+1,76)/2		3,81000				
		staničení: 2330,1 [m] : 30*2*(2,12+1,82)/2		118,20000				
		staničení: 2378,7 [m] : 1,5*2*(1,98+1,5)/2		5,22000				
		staničení: 2380,2 [m] : 2*2*(1,5+2,11)/2		7,22000				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 0 [m] : 1,2*2*(1,87+1,92)/2		4,54800				
		staničení: 1,2 [m] : 0,01*2*(1,92+1,92)/2		0,03840				
		staničení: 1,21 [m] : 2,39*2*(1,92+1,92)/2		9,17760				
		staničení: 3,6 [m] : 16,7*2*(1,92+1,9)/2		63,79400				
		staničení: 20,3 [m] : 24,3*2*(1,9+1,94)/2		93,31200				
		staničení: 44,6 [m] : 3,4*2*(1,94+2,05)/2		13,56600				
		staničení: 48 [m] : 4,8*2*(2,05+1,94)/2		19,15200				
		Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 0 [m] : 0,6*2*(1,3+1,46)/2		1,65600				
		staničení: 0,6 [m] : 0,2*2*(1,46+1,54)/2		0,60000				
		staničení: 0,8 [m] : 0,7*2*(1,54+2,04)/2		2,50600				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 0 [m] : 0,5*2*(1,55+1,55)/2		1,55000				
		staničení: 0,5 [m] : 0,5*2*(1,55+1,54)/2		1,54500				
		staničení: 1 [m] : 24,6*2*(1,54+1,8)/2		82,16400				
		staničení: 25,6 [m] : 5,2*2*(1,8+1,76)/2		18,51200				
		staničení: 30,8 [m] : 33,9*2*(1,76+2,05)/2		129,15900				
		staničení: 64,7 [m] : 11,6*2*(2,05+1,95)/2		46,40000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		staničení: 0 [m] : 0,2*2*(1,79+1,76)/2		0,71000				
		staničení: 0,2 [m] : 0,3*2*(1,76+1,71)/2		1,04100				
		staničení: 0,5 [m] : 0,5*2*(1,71+1,73)/2		1,72000				
		staničení: 1 [m] : 1,1*2*(1,73+1,81)/2		3,89400				
		staničení: 2,1 [m] : 3,4*2*(1,81+2,03)/2		13,05600				
30	151201102R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 4 m	m2	745,61980	75,00	55 921,49	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 1100,4 [m] : 1,2*2*(2+2,02)/2		4,82400				
		staničení: 1101,6 [m] : 2,4*2*(2,02+2,05)/2		9,76800				
		staničení: 1104 [m] : 2,6*2*(2,05+3,32)/2		13,96200				
		staničení: 1106,6 [m] : 0,5*2*(3,32+3,33)/2		3,32500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 1116,1 [m] : 1,8*2*(3,53+3,55)/2		12,74400				
		staničení: 1117,9 [m] : 1,1*2*(3,55+3,56)/2		7,82100				
		staničení: 1119 [m] : 1,3*2*(3,56+3,58)/2		9,28200				
		staničení: 1120,3 [m] : 10,3*2*(3,58+2,05)/2		57,98900				
		staničení: 2292,1 [m] : 3,1*2*(1,92+2,78)/2		14,57000				
		staničení: 2295,2 [m] : 1,1*2*(2,78+3,05)/2		6,41300				
		staničení: 2296,3 [m] : 0,7*2*(3,05+2,98)/2		4,22100				
		staničení: 2297 [m] : 0,3*2*(2,98+2,95)/2		1,77900				
		staničení: 2297,3 [m] : 1,1*2*(2,95+2,05)/2		5,50000				
		staničení: 2299,4 [m] : 2,2*2*(1,76+2,33)/2		8,99800				
		staničení: 2301,6 [m] : 0,8*2*(2,33+2,92)/2		4,20000				
		staničení: 2302,4 [m] : 1*2*(2,92+2,79)/2		5,71000				
		staničení: 2303,4 [m] : 2,9*2*(2,79+2,44)/2		15,16700				
		staničení: 2306,3 [m] : 9*2*(2,44+2,19)/2		41,67000				
		staničení: 2315,3 [m] : 11,9*2*(2,19+2,15)/2		51,64600				
		staničení: 2327,2 [m] : 2,9*2*(2,15+2,12)/2		12,38300				
		staničení: 2360,1 [m] : 9,3*2*(1,82+2,39)/2		39,15300				
		staničení: 2369,4 [m] : 1*2*(2,39+2,45)/2		4,84000				
		staničení: 2370,4 [m] : 0,5*2*(2,45+2,45)/2		2,45000				
		staničení: 2370,9 [m] : 6,8*2*(2,45+2,04)/2		30,53200				
		staničení: 2377,7 [m] : 1*2*(2,04+1,98)/2		4,02000				
		staničení: 2382,2 [m] : 0,5*2*(2,11+2,81)/2		2,46000				
		staničení: 2382,7 [m] : 1*2*(2,81+2,83)/2		5,64000				
		staničení: 2383,7 [m] : 0,2*2*(2,83+2,83)/2		1,13200				
		staničení: 2383,9 [m] : 1,2*2*(2,83+1,9)/2		5,67600				
		ČŠ9_VZ5 : (3,8*2+3,7*2)*3,04-3,8*(2,05+2,05)-1,2*2,05-1,2*2,05		25,10000				
		ČŠ18_K8 : 4*3,3*3,7-3,3*(3,05+3,05)-1,2*3,05-1,2*3,05		21,39000				
		Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 1,5 [m] : 1,3*1,2*(2,04+2,27)/2		3,36180				
		staničení: 2,8 [m] : 2*1,2*(2,27+2,5)/2		5,72400				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		staničení: 5,5 [m] : 17,5*2*(2,03+2,37)/2		77,00000				
		staničení: 23 [m] : 1,8*2*(2,37+2,37)/2		8,53200				
		staničení: 24,8 [m] : 19,3*2*(2,37+2,96)/2		102,86900				
		staničení: 44,1 [m] : 5,4*2*(2,96+3,28)/2		33,69600				
		staničení: 49,5 [m] : 0,9*2*(3,28+3,33)/2		5,94900				
		staničení: 50,4 [m] : 2*2*(3,33+3,51)/2		13,68000				
		staničení: 52,4 [m] : 1,9*2*(3,51+3,62)/2		13,54700				
		staničení: 54,3 [m] : 2,3*2*(3,62+3,75)/2		16,95100				
		staničení: 56,6 [m] : 5,3*2*(3,75+1,9)/2		29,94500				
31	151201103R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 8 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : ČŠ10_K5 : 4*3,3*4,33-3,3*(3,58+3,58)-1,2*3,58-1,2*3,58	m2	24,93600	296,40	7 391,03	800-1	RTS 19/ I
32	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 9593,73430	m2	9 593,73430	2,00	19 187,47	800-1	RTS 19/ I
33	151101112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 4579,26290	m2	4 579,26290	7,00	32 054,84	800-1	RTS 19/ I
34	151201111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 655,77700	m2	655,77700	25,08	16 446,89	800-1	RTS 19/ I
35	151201112R0	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 745,61980	m2	745,61980	20,00	14 912,40	800-1	RTS 19/ I
36	151201113R0	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 8 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 24,93600	m2	24,93600	120,84	3 013,27	800-1	RTS 19/ I
37	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 128,05530	m3	5 272,20683	28,50	150 257,89	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2175,37250		2				
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 2069,25677		2				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 21,93957		21,93957				
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 449,76113		449,76113				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 427,82156		427,82156				
38	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 152,49769	34,20	39 415,42	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 901,98372		901,98372				
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 53,05787		53,05787				
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 186,48632		186,48632				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 10,96978		10,96978				
39	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m	m3	1 889,78869	54,72	103 409,24	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		odvoz na mezideponii a zpět :						
		ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 807,41000*0,2		161,48200				
		zásyp celkem :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 4089,51154*2		8				
		odpočet zásypu v KK - asfalt :						
		zásyp v KK dovez.mat. : -1770,79021*2		-3				
		odpočet zásypu v MK - asfalt :						
		zásyp v MK dovez.mat. : -1454,56798*2		-2				
40	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4 408,05348	145,00	639 167,75	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 128,05530		128,05530				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2175,37250		2				
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 2069,25677		2				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 21,93957		21,93957				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 449,76113		449,76113				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 427,82156		427,82156				
		zásyp celkem :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 4089,51153*-1		-4				
		odpočet zásypu v KK - asfalt :						
		zásyp v KK dovez.mat. : 1770,79021		1				
		odpočet zásypu v MK - asfalt :						
		zásyp v MK dovez.mat. : 1454,56798		1				
41	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 152,49769	145,00	167 112,17	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 901,98372		901,98372				
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 53,05787		53,05787				
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 186,48632		186,48632				
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 10,96978		10,96978				
42	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	127 833,55102	3,00	383 500,65	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 4408,05348*29		127				
43	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	33 422,43304	3,00	100 267,30	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1152,49769*29		33				
44	162301411R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 s naložením, složením a dopravou,	kus	2,00000	239,40	478,80	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,00000		2,00000				
45	162301421R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000	96,90	193,80	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

s naložením, složením a dopravou,

[Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,00000](#)

2,00000

46	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	944,89434	45,60	43 087,18	800-1	RTS 19/ I

naložení na mezideponii :

ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění :

[Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 807,41000*0,1](#)

80,74100

vytěžená zemina vhodná do zásypu :

zásyp celkem :

[Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 4089,51153](#)

4

odpočet zásypu v KK - asfalt :

[zásyp v KK dovez.mat. : -1770,79021](#)

-1

[odpočet zásypu v MK - asfalt :](#)

[zásyp v MK dovez.mat. : -1454,56798](#)

-1

47	171103101R0	Zemní hrázky z hornin 1 až 4	m3	3,00000	215,46	646,38	800-1	RTS 19/ I

přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s

jejím přehozením do 3 m,

[zřízení zemních hrázek :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 3,00000](#)

3,00000

48	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	944,89434	13,68	12 926,15	800-1	RTS 19/ I

uložení na mezideponii :

[Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 944,89434](#)

944,89434

49	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4 089,51153	245,00	1 001 930,32	800-1	RTS 19/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

vytěžená zemina :

[Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 128,05530](#)

128,05530

[Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2175,37250](#)

2

[Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 2069,25677](#)

2

[Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 901,98372](#)

901,98372

[Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 53,05787](#)

53,05787

[Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 186,48632](#)

186,48632

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 10,96978		10,96978				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 21,93957		21,93957				
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 449,76113		449,76113				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 427,82156		427,82156				
		Mezisoučet		6				
		vytlačená zemina :						
		ŠP lože pod šachtami :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 42,01800*-1		-42,01800				
		podkladní beton pod šachtami :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 11,13250*-1		-11,13250				
		povrchové odvodnění rýhy - drenáž :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 65,16000*-1		-65,16000				
		stabilizace ZS :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 17,46000*-1		-17,46000				
		obsyp + potrubí + lože (sedlo) :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : -(2895,0-127,0-9,0)*1,0*(0,3+0,125+0,1)		-1				
				448,47500				
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm - zát. pažení : -127,0*1,2*(0,3+0,125+0,1)		-80,01000				
		podr.ř. V - PE 100 RC d40x3,7 mm : -68,1*1,0*(0,3+0,040+0,1)		-29,96400				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : -(152,1-50,0)*1,0*(0,3+0,110+0,1)		-52,07100				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm - zát. pažení : -50,0*1,2*(0,3+0,110+0,1)		-30,60000				
		Výtlač V1 - KT DN 250 mm : -6,1*1,1*(0,3+0,299+0,1)		-4,69029				
		Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm - zát. pažení : -4,8*1,2*(0,3+0,125+0,1)		-3,02400				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : -(372,0-70,0*1,2*(0,3+0,125+0,1)		-158,55000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm - zát. pažení : -70,0*1,2*(0,3+0,125+0,1)		-44,10000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : -6,2*1,0*(0,3+0,125+0,1)		-3,25500				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : -(364,0-60,0)*1,0*(0,3+0,110+0,1)		-155,04000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm - zát. pažení : -60,0*1,2*(0,3+0,110+0,1)		-36,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výtlač V5 - KT DN 250 mm : -3,5*1,1*(0,3+0,299+0,1)		-2,69115				
		ČŠ1_VZ1 : -2,3*1,6*(3,08-0,25-0,3-0,125-0,1-0,25)		-7,56240				
		ČŠ2_K1 : -3,1416*0,9*0,9*(2,7-0,1-0,3-0,125-0,1-0,25)		-4,64407				
		ČŠ3_VZ2 : -2,3*1,6*(2,98-0,1-0,3-0,125-0,1-0,25)		-7,74640				
		ČŠ4_K2 : -3,1416*0,9*0,9*(2,81-0,25-0,3-0,125-0,1-0,25)		-4,54228				
		ČŠ5_VZ3 : -2,3*1,6*(3,04-0,1-0,3-0,125-0,1-0,25)		-7,96720				
		ČŠ6_K3 : -3,1416*0,9*0,9*(3,19-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)		-4,61862				
		ČŠ7_VZ4 : -2,3*2,2*(3,08-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)		-8,62730				
		AK3_V : -2,6*2,05*(2,91-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)		-8,18155				
		ČŠ9_VZ5 : -2,3*1,6*(3,04-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)		-6,12720				
		ČŠ10_K5 : -3,1416*0,9*0,9*(4,33-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)		-7,51958				
		ČŠ11 : -3,1416*0,9*0,9*(2,81-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)		-3,65164				
		ČŠ12_VZ6 : -2,3*1,6*(2,98-0,1-0,3-0,125-0,1-0,25)		-7,74640				
		ČŠ13_K6 : -3,1416*0,9*0,9*(3,19-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)		-4,61862				
		AK2_V : -2,25*2,05*(2,92-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)		-7,12631				
		ČŠ14_VZ7 : -2,3*1,6*(3,04-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)		-6,12720				
		ČŠ15 : -3,1416*0,9*0,9*(2,81-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)		-3,65164				
		ČŠ16_K7 : -3,1416*0,9*0,9*(3,19-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)		-4,61862				
		ČŠ17_VZ8 : -2,3*1,6*(3,04-0,45-0,3-0,125-0,1-0,25)		-6,67920				
		AK1_V : -2,25*2,05*(3,3-0-0,3-0,125-0,1-0,25)		-11,64656				
		ČŠ18_K8 : -3,1416*0,9*0,9*(3,7-0-0,3-0,125-0,1-0,25)		-7,44324				
		ČŠ19 : -3,1416*0,9*0,9*(2,58-0,45-0,3-0,125-0,1-0,25)		-3,44806				
		ČŠ20 : -3,1416*0,9*0,9*(2,81-0,45-0,3-0,125-0,1-0,25)		-4,03334				
		ČŠ21_VZ9 : -1,8*1,8*(2,79-0,45-0,3-0,125-0,1-0,25)		-5,07060				
		V1_KŠ : -3,1416*0,65*0,65*(2,21-0,45-0,3-0,110-0,1-0,25)		-1,32733				
		ČŠ_V3-1 : -3,1416*0,9*0,9*(2,81-0,45-0,3-0,125-0,1-0,25)		-4,03334				
		V5_KŠ : -3,1416*0,65*0,65*(2,47-0,6-0,3-0,110-0,1-0,25)		-1,47333				
		Mezisoučet		-2				
50	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1 655,24415	942,00	1 559 239,99	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		Zátažné pažení :						
		výtlač V - km1,100 - 1,130 + km2,288 - 2,385 :						
		výtlač V1 - km0,000 - 0,050 :						
		výtlač V2 - km0,000 - 0,005 :						
		výtlač V3 - km0,000 - 0,070 :						
		výtlač V5 - km0,000 - 0,060 :						
		Konec provozního součtu						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : (2895,0-127,0-		1				
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm - zát. pažení :		64,77000				
		bezvýkopově - staničení: 1107,1 - 1116,1 [m] :						
		podr.f. V - PE 100 RC d40x3,7 mm : 68,1*1,0*(0,3+0,040)		23,15400				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : (152,1-50,0)*1,0*(0,3+0,110)		41,86100				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm - zát. pažení : 50,0*1,2*(0,3+0,110)		24,60000				
		Výtlač V1 - KT DN 250 mm : 6,1*1,1*(0,3+0,299+0,1)		4,69029				
		Výtlač V5 - KT DN 250 mm - sedlo 120° : -6,1*(1,1*0,175-		-1,09051				
		0.1495*0.1495*0.6142)						
		Výtlač V5 - KT DN 250 mm - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*6,1		-0,42831				
		Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm - zát. pažení : 4,8*1,2*(0,3+0,125)		2,44800				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : (372,0-70,0)*1,0*(0,3+0,125)		128,35000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm - zát. pažení :		35,70000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 6,2*1,0*(0,3+0,125)		2,63500				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : (364,0-60,0)*1,0*(0,3+0,110)		124,64000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm - zát. pažení : 60,0*1,2*(0,3+0,110)		29,52000				
		Výtlač V5 - KT DN 250 mm : 3,5*1,1*(0,3+0,299+0,1)		2,69115				
		Výtlač V5 - KT DN 250 mm - sedlo 120° : -3,5*(1,1*0,175-		-0,62570				
		0.1495*0.1495*0.6142)						
		Výtlač V5 - KT DN 250 mm - potrubí : -3,1416*0,1495*0,1495*3,5		-0,24575				
51	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 357,91000	6,84	9 288,10	823-1	RTS 19/ I
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 807,41000		807,41000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 550,50000		550,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
52	181101101R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 807,41000 Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 550,50000	m2	1 357,91000	7,98	10 836,12	800-1	RTS 19/ I
53	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : nezpevněno, tráva : 321,00*2,0 ČŠ2_K1 : 3,1*(3,1-2,0) ČŠ3_VZ2 : 3,6*(3,5-2,0) ČŠ5_VZ3 : 3,6*(3,5-2,0) ČŠ12_VZ6 : 3,6*(3,5-2,0) Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm : nezpevněno, tráva : 2,1*2,0 Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : nezpevněno, tráva : 18,2*2,0 Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : nezpevněno, tráva : 52,6*2,0	m2	807,41000	22,80	18 408,95	800-1	RTS 19/ I
54	181301103R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : louka : 68,50*5,0 zahrada : 41,60*5,0	m2	550,50000	47,88	26 357,94	800-1	RTS 19/ I
55	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 4408,05348	m3	4 408,05348	210,00	925 691,23	800-1	RTS 19/ I
56	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1152,49769	m3	1 152,49769	210,00	242 024,51	800-1	RTS 19/ I
57	00572465R	směs travní standard	kg	56,21747	91,20	5 127,03	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Začátek provozního součtu

zatravnění : 0,04*1,035

0,04140

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1357,90990*0,0414

56,21747

58	58310003PC	Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťě	m3	1 967,34792	210,00	413 143,06		Vlastní

Začátek provozního součtu

KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm :

Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :

KK III/01 843 : (1675,40-21,2)*1,0*(2,02-0,6-0,3-0,125-0,1)

1

ČŠ6_K3 : 3,1*(3,1-1)*(3,19-0,6-0,15)

15,88440

ČŠ6_K3 : -3,1416*0,9*0,9*(3,19-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)

-4,61862

ČŠ7_VZ4 : 3,6*(3,5-1)*(3,08-0,6-0,15)

20,97000

ČŠ7_VZ4 : -2,3*2,2*(3,08-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)

-8,62730

AK3_V : 3,9*(3,35-1)*(2,91-0,6-0,15)

19,79640

AK3_V : -2,6*2,05*(2,91-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)

-8,18155

ČŠ11 : 3,1*(3,1-1)*(2,81-0,6-0,15)

13,41060

ČŠ11 : -3,1416*0,9*0,9*(2,81-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)

-3,65164

ČŠ13_K6 : 3,1*(3,1-1)*(3,19-0,6-0,15)

15,88440

ČŠ13_K6 : -3,1416*0,9*0,9*(3,19-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)

-4,61862

AK2_V : 3,55*(3,35-1)*(2,92-0,6-0,15)

18,10323

AK2_V : -2,25*2,05*(2,92-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)

-7,12631

ČŠ14_VZ7 : 3,6*(3,5-1)*(3,04-0,6-0,15)

20,61000

ČŠ14_VZ7 : -2,3*1,6*(3,04-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)

-6,12720

ČŠ15 : 3,1*(3,1-1)*(2,81-0,6-0,15)

13,41060

ČŠ15 : -3,1416*0,9*0,9*(2,81-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)

-3,65164

ČŠ16_K7 : 3,1*(3,1-1)*(3,19-0,6-0,15)

15,88440

ČŠ16_K7 : -3,1416*0,9*0,9*(3,19-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)

-4,61862

KK III/01 843 : 21,2*1,2*(2,02-0,6-0,3-0,125-0,1)

22,76880

ČŠ9_VZ5 : 3,8*(3,7-1,2)*(3,04-0,6-0,15)

21,75500

ČŠ9_VZ5 : -2,3*1,6*(3,04-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)

-6,12720

ČŠ10_K5 : 3,3*(3,3-1,2)*(4,33-0,6-0,15)

24,80940

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ10_K5 : -3,1416*0,9*0,9*(4,33-0,6-0,3-0,125-0,1-0,25)		-7,51958				
		Podružné řady na výtlačky V :						
		KK III/01 843 : 20,9*1,0*(1,8-0,6-0,3-0,04-0,1)		15,88400				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		KK - asfalt III/01843 : 1,8*1,0*(1,97-0,6-0,3-0,125-0,1)		1,52100				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		KK - asfalt III/01843 : 110,1*1,0*(2,1-0,6-0,3-0,110-0,1)		108,99900				
		V5_KŠ : 2,6*(2,6-1,05)*(2,47-0,6-0,15)		6,93160				
		V5_KŠ : -3,1416*0,65*0,65*(2,47-0,6-0,3-0,110-0,1-0,25)		-1,47333				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 1770,79021*1,01*1,1		1				
59	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na stavenišťě	m3	719,74987	210,00	151 147,47		Vlastní

Začátek provozního součtu

MK - asfalt - ACP tl. 5 cm :

Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :

MK - asfalt : 671,70*1,0*(2,02-0,45-0,3-0,125-0,1)

701,92650

ČŠ17_VZ8 : 3,6*(3,5-1)*(3,04-0,45-0,15)

21,96000

ČŠ17_VZ8 : -2,3*1,6*(3,04-0,45-0,3-0,125-0,1-0,25)

-6,67920

ČŠ19 : 3,1*(3,1-1)*(2,58-0,45-0,15)

12,88980

ČŠ19 : -3,1416*0,9*0,9*(2,58-0,45-0,3-0,125-0,1-0,25)

-3,44806

ČŠ20 : 3,1*(3,1-1)*(2,81-0,45-0,15)

14,38710

ČŠ20 : -3,1416*0,9*0,9*(2,81-0,45-0,3-0,125-0,1-0,25)

-4,03334

ČŠ21_VZ9 : 3,1*(3,1-1)*(2,79-0,45-0,15)

14,25690

ČŠ21_VZ9 : -1,8*1,8*(2,79-0,45-0,3-0,125-0,1-0,25)

-5,07060

asfaltová plocha : 22,90*1,0*(2,02*0,45-0,3-0,125-0,1)

8,79360

MK - zámková dlažba : 9,60*1,0*(2,02*0,48-0,3-0,125-0,1)

4,26816

Podružné řady na výtlačky V :

asfaltová plocha : 2,1*1,0*(2,02*0,45-0,3-0,040-0,1)

0,98490

Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :

MK - asfalt : (156,2-99,3-6,1)*1,2*(1,85-0,45-0,3-0,110-0,1)

54,25440

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK - asfalt : 99,3*1,0*(1,85-0,45-0,3-0,110-0,1)		88,37700				
		MK - asfalt : 6,1*1,1*(1,85-0,45-0,3-0,110-0,1)		5,97190				
		V1_KŠ : 2,6*(2,6-1,05)*(2,21-0,45-0,15)		6,48830				
		V1_KŠ : -3,1416*0,65*0,65*(2,21-0,45-0,3-0,110-0,1-0,25)		-1,32733				
		Výtlak V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		MK - asfalt : 40,0*1,2*(1,85-0,45-0,3-0,125-0,1)		42,00000				
		MK - asfalt : (343,0-40,0)*1,0*(1,85-0,45-0,3-0,125-0,1)		265,12500				
		ČŠ_V3-1 : 3,1*(3,1-1,0)*(2,81-0,45-0,15)		14,38710				
		ČŠ_V3-1 : -3,1416*0,9*0,9*(2,81-0,45-0,3-0,125-0,1-0,25)		-4,03334				
		asfaltová plocha : 9,8*1,2*(1,85-0,45-0,3-0,125-0,1)		10,29000				
		Výtlak V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		MK - asfalt : 51,9*1,2*(2,15-0,45-0,3-0,110-0,1)		74,11320				
		MK - asfalt : (121,8-51,9)*1,0*(2,15-0,45-0,3-0,110-0,1)		83,18100				
		asfaltová plocha : 40,9*1,0*(2,15-0,45-0,3-0,110-0,1)		48,67100				
		betonová plocha : 5,1*1,0*(2,15-0,3-0,3-0,110-0,1)		6,83400				
		Mezisoučet		1				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 1454,56798*1,1*1,01		1				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 17% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 128,05529*-0,17		-21,76940				
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2175,37253*-0,17		-369,81333				
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 2069,25676*-0,17		-351,77365				
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 21,93959*-0,17		-3,72973				
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 449,76112*-0,17		-76,45939				
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 427,82159*-0,17		-72,72967				
Díl 11	Přípravné a přidružené práce					795 617,14		
60	113106231T0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše ze zámkové dlažby kladených do lože ze živice s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vč. odvozu na mezideponii a zpět.	m2	9,60000	142,50	1 368,00	822-1	Vlastní
		Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		MK - zámková dlažba : 9,60*1,0		9,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	113106121V0	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, včetně odvozu na mezideponii a zpět Výtlak V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : chodník - bet. dlažba : 2,4*1,0	m2	2,40000	59,28	142,27		Vlastní
					2,40000			
62	113106231V0	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm : chodník - zámková dlažba : 15,00*1,0 Podružné řady na výtlaku V : vjezd - zámková dlažba : 9,8*1,0 chodník - zámková dlažba : 1,7*1,0 Výtlak V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : chodník - zámk. dl. : 4,2*1,2 chodník - zámk. dl. : (34,6-4,2)*1,0	m2	61,94000	39,90	2 471,41		Vlastní
					15,00000			
					9,80000			
					1,70000			
					5,04000			
					30,40000			
63	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm : MK - zámková dlažba : 9,60*1,0	m2	9,60000	49,00	470,40	822-1	RTS 19/ I
					9,60000			
64	113107320R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Výtlak V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : betonová plocha : 5,1*1,0	m2	5,10000	152,76	779,08	822-1	RTS 19/ I
					5,10000			
65	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1438,58000	m2	1 438,58000	29,00	41 718,82	822-1	RTS 19/ I
					1			
66	113107510R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm chodník - litý asfalt - ŠD tl. 10 cm : Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm : chodník - asfalt : 6,20*1,0	m2	6,20000	210,90	1 307,58	822-1	RTS 19/ I
					6,20000			
67	113107515R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm vjezd - zámk. dlažba - ŠD tl. 15 cm :	m2	64,34000	142,50	9 168,45	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Podružné řady na výtlaku V :						
		vjezd - zámková dlažba : 9,8*1,0		9,80000				
		chodník - zámková dlažba - drcené kam. tl. 15 cm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		chodník - zámková dlažba : 15,00*1,0		15,00000				
		Podružné řady na výtlaku V :						
		chodník - zámková dlažba : 1,7*1,0		1,70000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		chodník - zámk. dl. : 4,2*1,2		5,04000				
		chodník - zámk. dl. : (34,6-4,2)*1,0		30,40000				
		chodník - bet. dlažba : 2,4*1,0		2,40000				
68	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	60,61000	182,40	11 055,26	822-1	RTS 19/ I
		šterk - ŠD tl. 25 cm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		krajnice KK III/01 843 - šterk : 15,60*1,0		15,60000				
		ČŠ4_K2 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		cesta šterk : 22,80*1,0		22,80000				
		ČŠ1_VZ1 : 3,6*(3,5-1)		9,00000				
		Podružné řady na výtlaku V :						
		cesta šterk : 2,3*1,0		2,30000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		cesta - šterk : 4,4*1,0		4,40000				
69	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 900,95750	38,00	72 236,39	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 1900,95750		1				
70	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	5,10000	329,46	1 680,25	822-1	RTS 19/ I
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		betonová plocha : 5,1*1,0		5,10000				
71	113111115R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	9,80000	232,56	2 279,09	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Podružné řady na výtlaku V : vjezd - zámková dlažba : 9,8*1,0		9,80000				
72	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm : MK - zámková dlažba : 9,60*1,0	m2	9,60000	168,72	1 619,71	822-1	RTS 19/ I
		9,60000						
73	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - asfalt - ŠMC tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1438,58000 KK - asfalt - ŠMC tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 1900,95750	m2	3 339,53750	54,00	180 335,03	822-1	RTS 19/ I
		1						
		1						
74	113202111V0	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých, odvoz na mezidponii a zpět výtlak V : 45,0	m	45,00000	51,30	2 308,50		Vlastní
		45,00000						
75	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 60,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, : Součet : 3090,57556	t	3 090,57556	53,00	163 800,50	822-1	RTS 19/ I
		3						
76	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 60,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, : Součet : 117441,87110	t	117 441,87110	1,00	117 441,87	822-1	RTS 19/ I
		117						
77	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 60,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, : Součet : 3090,57556	t	3 090,57556	60,00	185 434,53	801-3	RTS 19/ I
		3						
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				483 555,89		
78	113108313R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm chodník - lity asfalt - tl. 3 cm + ACP tl. 10 cm :	m2	6,20000	210,90	1 307,58	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : chodník - asfalt : 6,20*1,0		6,20000				
79	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1 438,58000	33,00	47 473,14	822-1	RTS 19/ I
		MK - asfalt - ACP tl. 5 cm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		MK - asfalt : 671,70*1,0		671,70000				
		ČŠ17_VZ8 : 3,6*(3,5-1)		9,00000				
		ČŠ19 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		ČŠ20 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		ČŠ21_VZ9 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		asfaltová plocha : 22,90*1,0		22,90000				
		Podružné řady na výtlaku V :						
		asfaltová plocha : 2,1*1,0		2,10000				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		MK - asfalt : (156,2-99,3-6,1)*1,2		60,96000				
		MK - asfalt : 99,3*1,0		99,30000				
		MK - asfalt : 6,1*1,1		6,71000				
		V1_KŠ : 2,6*(2,6-1,05)		4,03000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		MK - asfalt : 40,0*1,2		48,00000				
		MK - asfalt : (343,0-40,0)*1,0		303,00000				
		ČŠ_V3-1 : 3,1*(3,1-1,0)		6,51000				
		asfaltová plocha : 9,8*1,2		11,76000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		MK - asfalt : 51,9*1,2		62,28000				
		MK - asfalt : (121,8-51,9)*1,0		69,90000				
		asfaltová plocha : 40,9*1,0		40,90000				
80	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 900,95750	64,00	121 661,28	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KK III/01 843 : (1675,40-21,2)*1,0		1				
		ČŠ6_K3 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		ČŠ7_VZ4 : 3,6*(3,5-1)		9,00000				
		AK3_V : 3,9*(3,35-1)		9,16500				
		ČŠ11 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		ČŠ13_K6 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		AK2_V : 3,55*(3,35-1)		8,34250				
		ČŠ14_VZ7 : 3,6*(3,5-1)		9,00000				
		ČŠ15 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		ČŠ16_K7 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		KK III/01 843 : 21,2*1,2		25,44000				
		ČŠ9_VZ5 : 3,8*(3,7-1,2)		9,50000				
		ČŠ10_K5 : 3,3*(3,3-1,2)		6,93000				
		Podružné řady na výtlaku V :						
		KK III/01 843 : 20,9*1,0		20,90000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		KK - asfalt III/01843 : 1,8*1,0		1,80000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		KK - asfalt III/01843 : 110,1*1,0		110,10000				
		V5_KŠ : 2,6*(2,6-1,05)		4,03000				
81	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1438,58000 KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 1900,95750	m2	3 339,53750	56,00	187 014,10	822-1	RTS 19/ I
82	979990112R0	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 81 : 367,34913	t	367,34913	40,00	14 693,97	801-3	RTS 19/ I
83	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	158,24380	40,00	6 329,75	801-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

[Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 79 : 158,24380](#)

[158,24380](#)

84	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 154,68210	53,00	61 198,15	822-1	RTS 19/ I

[Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

[78,79,80,81, :](#)

[Součet: : 1154,68210](#)

[1](#)

85	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	43 877,91980	1,00	43 877,92	822-1	RTS 19/ I

[Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

[78,79,80,81, :](#)

[Součet: : 43877,91980](#)

[43](#)

Díl 2		Základy a zvláštní zakládání	46 174,09					
86	212753114R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy DN 100, bez lože	m	362,00000	12,00	4 344,00	827-1	RTS 19/ I

[povrchové odvodnění rýhy - drenáž :](#)

[výtlak V - km0,138 - 0,148 + km1,090 - 1,160 + km2,288 - 2,385 : 148-](#)

[177,00000](#)

[138+1160-1090+2385-2288](#)

[výtlak V1 - km0,000 - 0,050 : 50,0](#)

[50,00000](#)

[výtlak V2 - km0,000 - 0,005 : 5,0](#)

[5,00000](#)

[výtlak V3 - km0,000 - 0,070 : 70,0](#)

[70,00000](#)

[výtlak V5 - km0,000 - 0,060 : 60,0](#)

[60,00000](#)

87	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	827,25000	18,24	15 089,04	800-2	RTS 19/ I

[v rýze nebo v zářezu se stěnami,](#)

[povrchové odvodnění rýhy - drenáž :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 362,00000*1,2](#)

[434,40000](#)

[stabilizace ZS :](#)

[výtlak V - km2,288 - 2,385 : \(2385,0-](#)

[392,85000](#)

[2288,0\)*2*\(1 2+0 15+0 15+0 1+0 125+0 3\)](#)

88	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	365,62000	20,52	7 502,52	SPCM	RTS 19/ I

[Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 362,00000*1,01](#)

[365,62000](#)

89	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	843,79500	22,80	19 238,53	SPCM	RTS 19/ I

[Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 827,25000*1,02](#)

[843,79500](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 38		Kompletní konstrukce				51 233,17		
90	380311531R0	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový beton : AK1-V : 1,85*1,65*0,15 AK2-V : 1,85*1,65*0,15 AK3-V : 2,2*1,65*0,15 ČŠ_VZ : 1,9*1,2*0,18*7 ČŠ7_VZ4 : 1,9*1,8*0,18 ČŠ11, 15, 19, 20 : 3,1416*0,75*0,75*0,18*4 ČŠ_V3.1 : 3,1416*0,75*0,75*0,18 ČŠ_K : 3,1416*0,75*0,75*0,18*7	m3	8,76569	4 058,40	35 574,68	801-5	RTS 19/ I
91	380316332T0	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1 podbetonování poklopu : armaturní komora AK1-V : (0,9*2+0,6*2+0,2*4)*0,2*0,5 opěrný blok : AK1-V : 0,2*0,25*0,6 AK2-V : 0,2*0,25*0,6 AK3-V : 0,2*0,25*0,6*2+0,3*0,3*0,6 ČŠ1_VZ1 : 0,15*0,3*0,655 ČŠ3_VZ2 : 0,15*0,3*0,505 ČŠ5_VZ3 : 0,15*0,3*0,605 ČŠ7_VZ4 : 0,15*0,3*0,525*2 ČŠ9_VZ5 : 0,15*0,3*0,785 ČŠ12_VZ6 : 0,15*0,3*0,615 ČŠ14_VZ7 : 0,15*0,3*0,705 ČŠ17_VZ8 : 0,15*0,3*0,585	m3	0,80173	5 285,04	4 237,18		Vlastní
92	380316332T0	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1_XC4 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku	m3	0,45000	5 485,68	2 468,56		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výplňový beton :						
		ČŠ21_VZ9 : 1,5*1,5*0,2		0,45000				
93	380356211R0	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového podbetonování poklopu : armaturní komora AK1-V : (0,9*2+0,6*2+0,2*4)*2*0,5 opěrný blok : AK1-V : (0,2*2+0,25*2)*0,6 AK2-V : (0,2*2+0,25*2)*0,6 AK3-V : (0,2*2+0,25*2)*0,6*2+4*0,3*0,6 ČŠ1_VZ1 : (0,15*2+0,3*2)*0,655 ČŠ3_VZ2 : (0,15*2+0,3*2)*0,505 ČŠ5_VZ3 : (0,15*2+0,3*2)*0,605 ČŠ7_VZ4 : (0,15*2+0,3*2)*0,525*2 ČŠ9_VZ5 : (0,15*2+0,3*2)*0,785 ČŠ12_VZ6 : (0,15*2+0,3*2)*0,615 ČŠ14_VZ7 : (0,15*2+0,3*2)*0,705 ČŠ17_VZ8 : (0,15*2+0,3*2)*0,585	m2	11,63450	627,00	7 294,83	801-5	RTS 19/ I
94	380356212R0	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obvyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 11,63450	m2	11,63450	142,50	1 657,92	801-5	RTS 19/ I
Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				668 853,57		
95	451541111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze šterkodrtě 0+63 mm v otevřeném výkopu, povrchové odvodnění rýhy - drenáž :	m3	65,16000	1 026,00	66 854,16	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výtlač V - km0,138 - 0,148 + km1,090 - 1,160 + km2,288 - 2,385 : (148-138+1160-1090+2385-2288)*1,2*0,15		31,86000				
		výtlač V1 - km0,000 - 0,050 : 50*1,2*0,15		9,00000				
		výtlač V2 - km0,000 - 0,005 : 5,0*1,2*0,15		0,90000				
		výtlač V3 - km0,000 - 0,070 : 70,0*1,2*0,15		12,60000				
		výtlač V5 - km0,000 - 0,060 : 60,0*1,2*0,15		10,80000				
96	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 v otevřeném výkopu,	m3	42,01800	920,00	38 656,56	827-1	RTS 19/ I

hutněný štěrkový podsyp, štěrkopísek :

Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :

ČŠ1_VZ1 : 3,6*3,5*0,15	1,89000
ČŠ2_K1 : 3,1*3,1*0,15	1,44150
ČŠ3_VZ2 : 3,6*3,5*0,15	1,89000
ČŠ4_K2 : 3,1*3,1*0,15	1,44150
ČŠ5_VZ3 : 3,6*3,5*0,15	1,89000
ČŠ6_K3 : 3,1*3,1*0,15	1,44150
ČŠ7_VZ4 : 3,6*3,5*0,15	1,89000
AK3_V : 3,9*3,35*0,15	1,95975
ČŠ9_VZ5 : 3,8*3,7*0,15	2,10900
ČŠ10_K5 : 3,3*3,3*0,15	1,63350
ČŠ11 : 3,1*3,1*0,15	1,44150
ČŠ12_VZ6 : 3,6*3,5*0,15	1,89000
ČŠ13_K6 : 3,1*3,1*0,15	1,44150
AK2_V : 3,55*3,35*0,15	1,78388
ČŠ14_VZ7 : 3,6*3,5*0,15	1,89000
ČŠ15 : 3,1*3,1*0,15	1,44150
ČŠ16_K7 : 3,1*3,1*0,15	1,44150
ČŠ17_VZ8 : 3,6*3,5*0,15	1,89000
AK1_V : 3,55*3,35*0,15	1,78388
ČŠ18_K8 : 3,3*3,3*0,15	1,63350
ČŠ19 : 3,1*3,1*0,15	1,44150
ČŠ20 : 3,1*3,1*0,15	1,44150

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ21_VZ9 : 3,1*3,1*0,15		1,44	150			
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		V1_KŠ : 2,6*2,6*0,15		1,01	400			
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		ČŠ_V3-1 : 3,1*3,1*0,15		1,44	150			
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		V5_KŠ : 2,6*2,6*0,15		1,01	400			
97	451541112T0	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm stabilizace ZS :	m3	17,46000	1 077,30	18 809,66		Vlastní
		výtlač V - km2,288 - 2,385 : (2385,0-2288,0)*1,2*0,15		17,46000				
98	451573111T0	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm	m3	391,55600	1 276,00	499 625,46		Vlastní
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : (2895,0-127,0-9,0)*1,0*0,1		275,90000				
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm - zát. pažení : 127,0*1,2*0,1 bezvýkopově - staničení: 1107,1 - 1116,1 [m] :		15,24000				
		podr.ř. V - PE 100 RC d40x3,7 mm : 68,1*1,0*0,1		6,81000				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : (152,1-50,0)*1,0*0,1		10,21000				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm - zát. pažení : 50,0*1,2*0,1		6,00000				
		Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm - zát. pažení : 4,8*1,2*0,1		0,57600				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : (372,0-70,0)*1,0*0,1		30,20000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm - zát. pažení : 70,0*1,2*0,1		8,40000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 6,2*1,0*0,1		0,62000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : (364,0-60,0)*1,0*0,1		30,40000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm - zát. pažení : 60,0*1,2*0,1		7,20000				
99	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže vřškv do 100 mm	kus	23,00000	96,90	2 228,70	827-1	RTS 19/ I
		63/6 :						
		ČŠ._VZ. : 4		4,00000				
		ČŠ._K. : 5		5,00000				
		63/8 :						
		AK3-V : 1		1,00000				
		63/10 :						
		AK2-V : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ_VZ. : 4		4,00000				
		ČŠ11, 15, 20 : 3		3,00000				
		ČŠ_V3.1 : 1		1,00000				
		ČŠ_K. : 4		4,00000				
##	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,00000	165,30	495,90	827-1	RTS 19/ I
		63/12 :						
		ČŠ19 : 1		1,00000				
		V1-KŠ, V5-KŠ : 2		2,00000				
##	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 12/15	m3	11,13250	2 775,90	30 902,71	827-1	RTS 19/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		podkladní beton pod Š :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		ČŠ1_VZ1 : 2,5*1,8*0,1		0,45000				
		ČŠ2_K1 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		ČŠ3_VZ2 : 2,5*1,8*0,1		0,45000				
		ČŠ4_K2 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		ČŠ5_VZ3 : 2,5*1,8*0,1		0,45000				
		ČŠ6_K3 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		ČŠ7_VZ4 : 2,5*2,4*0,1		0,60000				
		AK3_V : 2,8*2,25*0,1		0,63000				
		ČŠ9_VZ5 : 2,5*1,8*0,1		0,45000				
		ČŠ10_K5 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		ČŠ11 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		ČŠ12_VZ6 : 2,5*1,8*0,1		0,45000				
		ČŠ13_K6 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		AK2_V : 2,45*2,25*0,1		0,55125				
		ČŠ14_VZ7 : 2,5*1,8*0,1		0,45000				
		ČŠ15 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		ČŠ16_K7 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		ČŠ17_VZ8 : 2,5*1,8*0,1		0,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		AK1_V : 2,45*2,25*0,1		0,55125				
		ČŠ18_K8 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		ČŠ19 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		ČŠ20 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		ČŠ21_VZ9 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		Výtlak V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		V1_KŠ : 1,5*1,5*0,1		0,22500				
		Výtlak V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		ČŠ_V3-1 : 2,0*2,0*0,1		0,40000				
		Výtlak V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		V5_KŠ : 1,5*1,5*0,1		0,22500				
##	452312131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	1,71622	2 758,80	4 734,71	827-1	RTS 19/ I
		Výtlak V5 - KT DN 250 mm - sedlo 120° : 6,1*(1,1*0,175-0.1495*0.1495*0.6142)		1,09051				
		Výtlak V5 - KT DN 250 mm - sedlo 120° : 3,5*(1,1*0,175-0.1495*0.1495*0.6142)		0,62570				
##	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	230,28	232,58	SPCM	RTS 19/ I
		AK3-V : 1*1,01		1,01000				
##	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	9,09000	230,28	2 093,25	SPCM	RTS 19/ I
		ČŠ_VZ. : 4*1,01		4,04000				
		ČŠ_K. : 5*1,01		5,05000				
##	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	13,13000	255,36	3 352,88	SPCM	RTS 19/ I
		63/10 :						
		AK2-V : 1*1,01		1,01000				
		ČŠ_VZ. : 4*1,01		4,04000				
		ČŠ11, 15, 20 : 3*1,01		3,03000				
		ČŠ_V3.1 : 1*1,01		1,01000				
		ČŠ_K. : 4*1,01		4,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	592243491.A	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	286,14	867,00		Vlastní

[Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 3,00000*1,01](#)

3,03000

Díl 6		Úpravy povrchu, podlahy					1 004,33	
##	632451033R0	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm	m2	4,61250	217,74	1 004,33	801-1	RTS 19/ I

na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné maltv.

[na stropní desce AK1-V : 2,25*2,05](#)

4,61250

Díl 8		Trubní vedení					4 243 957.45		
##	831362121R0	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm	m	9,60000	590,00	5 664,00	827-1	RTS 19/ I	

pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

[Výtlač V1 - KT DN 250 mm : 6,1](#)

6,10000

[Výtlač V5 - KT DN 250 mm : 3,5](#)

3,50000

##	857262121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm	kus	6,00000	796,86	4 781,16	827-1	RTS 19/ I

[viz Kladečské schema :](#)

[Multitoleranční spojka s jištěním proti posunu \(příruba-hrdlo\) :](#)

[Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1](#)

1,00000

[Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 1](#)

1,00000

[Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1](#)

1,00000

[Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1](#)

1,00000

[Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1](#)

1,00000

[Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 1](#)

1,00000

##	871171121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	68,10000	61,00	4 154,10	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,

[podr.ř. V - PE 100 RC d40x3,7 mm : 68,1](#)

68,10000

##	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	516,10000	74,10	38 243,01	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 152,1 Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 364,0			152,10000 364,00000			
##	871261121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm v otevřeném výkopu, Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 2895,0 Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,8 Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 372,0 Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 6,2	m	3 278,00000	85,50	280 269,00	827-1	RTS 19/ I
##	871351142T0	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 225 mm Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 1,0 Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 1,0	m	2,00000	269,04	538,08		Vlastní
##	877172121R0	Montáž elektrotvarovek Přířážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : podr.ř. V - PE 100 RC d40x3,7 mm : spojky : 12+2	kus	14,00000	109,44	1 532,16	827-1	RTS 19/ I
##	877212121R0	Montáž elektrotvarovek Přířážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : podr.ř. V - PE 100 RC d40x3,7 mm : spojky : 12+2	kus	14,00000	91,20	1 276,80	827-1	RTS 19/ I
##	877252121R0	Montáž elektrotvarovek Přířážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : potrubí, 152,1/6 : 25 spojky : 9 Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : potrubí, 364,0/6 : 60	kus	138,00000	135,66	18 721,08	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		spojky : 44		44,00000				
##	877262121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 125 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : potrubí, 2895,0/6 : 482 spojky : 134+86 Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm : spojky : 4 Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : potrubí, 372,0/6 : 61 spojky : 33 Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : potrubí, 6,2/6 : 1 spojky : 5 podr.ř. V - PE 100 RC d40x3,7 mm : spojky : 24+4	kus	834,00000	151,62	126 451,08	827-1	RTS 19/ I
				482,00000				
				220,00000				
				4,00000				
				61,00000				
				33,00000				
				1,00000				
				5,00000				
				28,00000				
##	877352121T0	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : spojky : 1 Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : spojky : 1	kus	2,00000	96,90	193,80		Vlastní
				1,00000				
				1,00000				
##	891261111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 mm viz Kladečské schema : Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1 Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1 Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1 Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1	kus	4,00000	1 120,62	4 482,48	827-1	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
##	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	68,10000	25,00	1 702,50	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

[Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 68,10000](#)

68,10000

##	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	3 794,10000	18,24	69 204,38	827-1	RTS 19/ I

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

[Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 516,10000](#)

516,10000

[Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 3278,00000](#)

3

##	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	6,00000	741,00	4 446,00	827-1	RTS 19/ I

montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací přírubby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

[Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1](#)

1,00000

[Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 1](#)

1,00000

[Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1](#)

1,00000

[Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1](#)

1,00000

[Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1](#)

1,00000

[Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 1](#)

1,00000

##	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	9,60000	32,00	307,20	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

[Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 9,60000](#)

9,60000

##	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	2,00000	923,40	1 846,80	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

[Výtlač V1 - KT DN 250 mm : 1](#)

1,00000

[Výtlač V5 - KT DN 250 mm : 1](#)

1,00000

##	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	2,00000	741,00	1 482,00		Vlastní

[V1_KŠ : 1](#)

1,00000

[V5_KŠ : 1](#)

1,00000

##	892601150T0	Čištění kanalizačního potrubí	m	9,60000	17,10	164,16		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 9,60000		9,60000				
##	892800000T0	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	9,60000	56,00	537,60		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 9,60000		9,60000				
##	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0.5 t na kroužek,	kus	2,00000	635,16	1 270,32	827-1	RTS 19/ I
		skruž 100/25 :						
		V1-KŠ : 1		1,00000				
		skruž 100/50 :						
		V5-KŠ : 1		1,00000				
##	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1.4 t na kroužek,	kus	2,00000	924,08	1 848,16	827-1	RTS 19/ I
		skruž 150/50 :						
		ČŠ._K. : 2		2,00000				
##	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	29,00000	783,04	22 708,16	827-1	RTS 19/ I
		přechodová, zákrytová deska :						
		1000/625 mm v. 165 mm :						
		ČŠ._VZ. : 8		8,00000				
		1500/1000 mm v. 250 mm :						
		ČŠ._K. : 6		6,00000				
		1500/625 mm v. 165 mm :						
		ČŠ11, 15, 19, 20 : 4		4,00000				
		ČŠ_V3.1 : 1		1,00000				
		ČŠ4_K2 : 1		1,00000				
		1500x1500/625 mm v. 180 mm :						
		ČŠ21_VZ9 : 1		1,00000				
		konus v. 580 mm :						
		ČŠ._K. : 6		6,00000				
		V1-KŠ, V5-KŠ : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, V1-KŠ, V5-KŠ : 2	kus	2,00000	1 674,20	3 348,40	827-1	RTS 19/ I
##	894423116R0	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t na kroužek, dno DN1500 v.1585 mm : ČŠ19 : 1 ČŠ_K. : 6 dno DN1500 v.1835 mm : ČŠ11, 15, 20 : 3 ČŠ_V3.1 : 1 ČŠ_K. : 1	kus	12,00000	3 900,00	46 800,00	827-1	RTS 19/ I
##	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg Litinový poklop s rámem 900x600 mm, uzamykatelný, D400 : AK1-V : 1 AK2-V : 1 AK3-V : 1 ČŠ_VZ. : 1*7 ČŠ7_VZ4 : 1 ČŠ11,15,19,20 : 1*4 ČŠ_V3.1 : 1 ČŠ_K. : 1*7 ČŠ21_VZ9 : 1 V1-KŠ, V5-KŠ : 2	kus	26,00000	621,30	16 153,80	827-1	RTS 19/ I
##	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění šoupátko DN 100 : Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 4,00000	kus	4,00000	465,12	1 860,48	827-1	RTS 19/ I
##	899502411R0	Stupadla do šachet a drobných objektů litinová zapouštěcí - kapsová, s vysekáním otvoru v betonu	kus	3,00000	424,08	1 272,24	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně dodání stupadel, AK1-V : 1 AK2-V : 1 AK3-V : 1		1,00000 1,00000 1,00000				
##	899521411R0	Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová s vysekáním otvoru v betonu včetně dodání stupadel, AK1-V : 5 AK2-V : 7 AK3-V : 7 ČŠ_VZ. : 7*8	kus	75,00000	322,05	24 153,75	827-1	RTS 19/ I
##	899711122R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm viz příloha Vzorové uložení výtlačky - potrubí PE : Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 68,10000 Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 516,10000 Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 3278,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 2,00000	m	3 864,20000	6,84	26 431,13	827-1	RTS 19/ I
##	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 viz příloha Vzorové uložení výtlačky - potrubí PE : Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 68,10000 Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 516,10000 Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 3278,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 2,00000	m	3 864,20000	23,94	92 508,95	827-1	RTS 19/ I
##	89PC001	Biofiltr pod poklop, D+M ČŠ3_VZ2 : 1 ČŠ12_VZ6 : 1 V1-KŠ : 1	kus	3,00000	27 930,00	83 790,00		Vlastní
##	89PC001b	Biofiltr pod poklop - osazení dodatečně, D+M podrobný popis viz Technická zpráva, 2.16.4 Další stavební práce a opatření Šachta 155, 146 : 2	kus	2,00000	29 070,00	58 140,00		Vlastní
##	89PC002	Biofiltr na odvětrávacím potrubí, D+M	kus	9,00000	28 500,00	256 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		potrubí PE100 SDR17 d200, redukce na d315 a přechod na potrubí nerez d304x2mm, biofiltr DN300 s krycí hlavici. Vč. zemních prací. Délka potrubí PE: Š 215 = 5,0 m, V5-KŠ = 5,5 m, ČŠ21_VZ9 = 7,0 m, ČŠ1_VZ1 = 3,0 m, ČŠ5_VZ3 = 3,0 m, ČŠ7_VZ4 = 5,0 m, ČŠ9_VZ5 = 7,0 m, ČŠ14_VZ7 = 5,0 m, ČŠ17_VZ8 = 5,0 m. Š 215 : 1 V5-KŠ : 1 ČŠ21_VZ9 : 1 ČŠ1_VZ1 : 1 ČŠ5_VZ3 : 1 ČŠ7_VZ4 : 1 ČŠ9_VZ5 : 1 ČŠ14_VZ7 : 1 ČŠ17_VZ8 : 1		1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000				
##	PC893-PŠ-AK	Šachtové dno AK1-V z ŽB C40/50 XA1, vni rozměr 1850x1650 mm, sv. výška 1950 mm, tl.dna a stěn 200 mm, výztuž do 110kg/m3, prefabrikát včetně povrchové úpravy D+M	kus	1,00000	61 162,14	61 162,14		Vlastní
##	PC893-PŠ-AK	Šachtové dno AK2-V z ŽB C40/50 XA1, vni rozměr 1850x1650 mm, sv. výška 1950 mm, tl.dna a stěn 200 mm, výztuž do 110kg/m3, prefabrikát včetně povrchové úpravy D+M	kus	1,00000	61 162,14	61 162,14		Vlastní
##	PC893-PŠ-AK	Šachtové dno AK3-V z ŽB C40/50 XA1, vni rozměr 2200x1650 mm, sv. výška 1950 mm, tl.dna a stěn 200 mm, výztuž do 110kg/m3, prefabrikát včetně povrchové úpravy D+M	kus	1,00000	67 230,36	67 230,36		Vlastní
##	PC893-PŠ-ČŠ	Šachtové dno ČŠ_VZ. z ŽB C40/50 XA1, vni rozměr 1900x1200mm, sv. výška 1950mm, tl.dna a stěn 200mm, výztuž do 110kg/m3, prefabrikát včetně povrchové úpravy D+M	kus	1,00000	54 099,84	54 099,84		Vlastní
##	PC893-PŠ-ČŠ	Šachtové dno ČŠ7_VZ4 z ŽB C40/50 XA1, vni rozměr 1850x1650mm, sv. výška 1950mm, tl.dna a stěn 200mm, výztuž do 110kg/m3, prefabrikát včetně povrchové úpravy D+M	kus	1,00000	65 144,16	65 144,16		Vlastní
##	PC89-SPŠ-AK	Dodávka a montáž desky stropní AK1-V z ŽB C40/50 XA1, rozměr 2250x2050 mm, tl. 250 mm, vstupní otvor 900x600 mm, výztuž do 130kn/m3, prefabrikát včetně povrchové úpravy	kus	1,00000	17 240,22	17 240,22		Vlastní
##	PC89-SPŠ-AK	Dodávka a montáž desky stropní AK2-V z ŽB C40/50 XA1, rozměr 2250x2050 mm, tl. 250 mm, vstupní otvor průměr 625 mm, výztuž do 130kn/m3, prefabrikát včetně povrchové úpravy	kus	1,00000	18 224,04	18 224,04		Vlastní
##	PC89-SPŠ-AK	Dodávka a montáž desky stropní AK3-V z ŽB C40/50 XA1, rozměr 2600x2050 mm, tl. 250 mm, vstupní otvor průměr 625 mm, výztuž do 130kn/m3, prefabrikát včetně povrchové úpravy	kus	1,00000	20 349,00	20 349,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	PC89-SPŠ-ČS	Dodávka a montáž desky stropní ČS_VZ. z ŽB C40/50 XA1, rozměr 2300x1600 mm, tl. 250 mm, vstupní otvor průměr 1000 mm, výztuž do 130kg/m ³ prefabrikát včetně povrchové úpravy	kus	7,00000	12 802,20	89 615,40		Vlastní
##	PC89-SPŠ-ČS	Dodávka a montáž desky stropní ČS7_VZ4 z ŽB C40/50 XA1, rozměr 2300x2200 mm, tl. 250 mm, vstupní otvor průměr 1000 mm, výztuž do 130kg/m ³ prefabrikát včetně povrchové úpravy	kus	1,00000	17 473,92	17 473,92		Vlastní
##	2861318M1	T-kus 90,0 °; PE 100 RC; redukováný; SDR 11,0; D = 125,0 mm; D2 = 63 mm; spoj svařovaný viz Kladečské schema : podr.ř. V - PE 100 RC d40x3,7 mm : (12+2)*1,015	kus	14,21000	894,90	12 716,53		Vlastní
##	286135112R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 68,10000*1,015	m	69,12150	28,50	1 969,96	SPCM	RTS 19/ I
##	286136605R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 125,0 mm; di = 102,2 mm; s = 11,40 mm; použití pro kanalizaci Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 3278,00000*1,015	m	3 327,17000	249,66	830 661,26	SPCM	RTS 19/ I
##	286136623R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro kanalizaci Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 516,10000*1,015	m	523,84150	142,50	74 647,41	SPCM	RTS 19/ I
##	286136633R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 225,0 mm; di = 198,2 mm; s = 13,40 mm; použití pro kanalizaci Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 2,00000*1,015	m	2,03000	577,98	1 173,30	SPCM	RTS 19/ I
##	286536000T	Nákružek lemový tlakový PE HD (IPE) d 125 mm viz Kladečské schema : Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 2*1,015 Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 2*1,015 Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 2*1,015 Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 2*1,015	kus	8,12000	410,40	3 332,45		Vlastní
##	286536122R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný viz Kladečské schema : Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 3*1,015 Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 7*1,015	kus	10,15000	783,18	7 949,28	SPCM	RTS 19/ I
##	286536133R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 125,0 mm; s = 11,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	35,52500	1 026,00	36 448,65	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz Kladečské schema :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : (16+17)*1,015		33,49500				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1*1,015		1,01500				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1*1,015		1,01500				
##	286536142R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký: spojí svařovaný	kus	6,09000	767,22	4 672,37	SPCM	RTS 19/ I
		viz Kladečské schema :						
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 1*1,015		1,01500				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 5*1,015		5,07500				
##	286536153R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 125,0 mm; s = 11,40 mm; hladký: spojí svařovaný	kus	51,76500	992,94	51 399,54	SPCM	RTS 19/ I
		viz Kladečské schema :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : (23+21)*1,015		44,66000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 6*1,015		6,09000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1*1,015		1,01500				
##	286536162R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký: spojí svařovaný	kus	9,13500	738,72	6 748,21	SPCM	RTS 19/ I
		viz Kladečské schema :						
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 1*1,015		1,01500				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 8*1,015		8,12000				
##	286536173R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 125,0 mm; s = 11,40 mm; hladký: spojí svařovaný	kus	33,49500	992,94	33 258,53	SPCM	RTS 19/ I
		viz Kladečské schema :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : (15+10)*1,015		25,37500				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 8*1,015		8,12000				
##	286536182R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký: spojí svařovaný	kus	6,09000	996,36	6 067,83	SPCM	RTS 19/ I
		viz Kladečské schema :						
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 6*1,015		6,09000				
##	286536193R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 125,0 mm; s = 11,40 mm; hladký: spojí svařovaný	kus	26,39000	992,94	26 203,69	SPCM	RTS 19/ I
		viz Kladečské schema :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : (18+4)*1,015		22,33000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výtlač V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1*1,015			1,01500			
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3*1,015			3,04500			
##	28653803R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	14,21000	83,22	1 182,56	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 14,00000*1,015			14,21000			
##	28653805R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	14,21000	123,12	1 749,54	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 14,00000*1,015			14,21000			
##	28653808R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	140,07000	265,62	37 205,39	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 138,00000*1,015			140,07000			
##	28653809R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 125,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	846,51000	522,12	441 979,80	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 834,00000*1,015			846,51000			
##	28653814R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 225,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	1 109,22	2 251,72	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 2,00000*1,015			2,03000			
##	286538M1	redukce PE 100 RC; D = 63,0/40,0 mm	kus	14,21000	174,42	2 478,51		Vlastní
		viz Kladečské schema :						
		podr.ř. V - PE 100 RC d40x3,7 mm : (12+2)*1,015			14,21000			
##	286538M2	redukce PE 100 RC; D = 225,0/110,0 mm	kus	2,03000	2 490,90	5 056,53		Vlastní
		viz Kladečské schema :						
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 1*1,015			1,01500			
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 1*1,015			1,01500			
##	286543692R1	Příruba volná k lemovému nákrůžku d 125/DN 100 mm PE	kus	8,12000	811,68	6 590,84		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 8,12000			8,12000			
##	42224359R1	Šoupátko uzavírací TLT DN 100	kus	4,04000	3 534,00	14 277,36		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 4,00000*1,01			4,04000			
##	422911623R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 100 - 150 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozi vzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovanou krasí barvou Ral 190 až 199	kus	4,04000	1 276,80	5 158,27	SPCM	RTS 19/ I
		šoupátko DN 100 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 4,00000*1,01		4,04000				
##	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	4,00000	524,40	2 097,60	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 4,00000		4,00000				
##	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	4,00000	210,90	843,60	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 4,00000		4,00000				
##	422935323R	příruba jištěná proti posunu; provedení hrdlo-příruba, délka 225 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN1=100, hrdlo DN=100; těleso tvárná litina viz Kladečské schema : Multitoleranční spojka s jištěním proti posunu (příruba-hrdlo) : Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1*1,01 Výtlak V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 1*1,01 Výtlak V2 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1*1,01 Výtlak V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1*1,01 Výtlak V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 1*1,01 Výtlak V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : 1*1,01	kus	6,06000	4 213,44	25 533,45	SPCM	RTS 19/ I
##	552PC01	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř.E 600; samonivelační lit. rám bez odvětrání AK2-V, AK3-V : 2 ČŠ._VZ4, _VZ5, _VZ7, _VZ8 : 4 ČŠ11, ČŠ15 : 2 ČŠ._K5, _K6, _K7 : 3 V5-KŠ : 1	kus	12,00000	3 762,00	45 144,00		Vlastní
##	552PC02	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř.D 400; samonivelační lit. rám bez odvětrání ČŠ._VZ3 : 1 ČŠ19, ČŠ20 : 2 ČŠ_V3.1 : 1	kus	4,00000	3 762,00	15 048,00		Vlastní
##	552PC03	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; tř. D 400; litino-betonový rám bez odvětrání ČŠ._VZ1 : 1	kus	6,00000	3 762,00	22 572,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ...K1, _K2, _K3, _K8 : 4		4,00000				
		ČŠ21_VZ9 : 1		1,00000				
##	55340324R1	Poklop kanalizační D 400 s odvětráním, rám litina/beton s osazením pro lapač_víko litina s pantem	kus	2,00000	3 990,00	7 980,00		Vlastní
		ČŠ3_VZ2 : 1		1,00000				
		ČŠ12_VZ6 : 1		1,00000				
##	55340324R2	Poklop kanalizační D 400 bez odvětráním, rám litina s osazením pro lapač_víko litina s pantem	kus	1,00000	3 306,00	3 306,00		Vlastní
		V1_KŠ : 1		1,00000				
##	553403PC01	Litínový poklop s rámem a těsněním 900x600 mm, uzamykatelný, D400	kus	1,00000	22 344,00	22 344,00		Vlastní
		AK1-V : 1		1,00000				
##	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	6,06000	9 918,00	60 103,08	SPCM	RTS 19/ I
		ČŠ...K : 6*1,01		6,06000				
##	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem_kapsové	kus	8,08000	1 304,16	10 537,61	SPCM	RTS 19/ I
		ČŠ...K : 6*1,01		6,06000				
		V1-KŠ, V5-KŠ : 2*1,01		2,02000				
##	592243542R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	6,06000	9 918,00	60 103,08	SPCM	RTS 19/ I
		ČŠ11, 15, 19, 20 : 4*1,01		4,04000				
		ČŠ_V3.1 : 1*1,01		1,01000				
		ČŠ4_K2 : 1*1,01		1,01000				
##	592243542R1	deska zákrytová šachetní železobetonová čtvercová; TZK; 1500/1800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 180 mm	kus	1,01000	9 462,00	9 556,62		Vlastní
		1500x1500/625 mm v. 180 mm :						
		ČŠ21_VZ9 : 1*1,01		1,01000				
##	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	8,08000	3 192,00	25 791,36	SPCM	RTS 19/ I
		ČŠ...VZ : 8*1,01		8,08000				
##	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	703,38	710,41	SPCM	RTS 19/ I
		V1-KŠ : 1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50 V5-KŠ : 1*1,01	kus	1,01000	1 011,18	1 021,29	SPCM	RTS 19/ I
##	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku 250 mm; h = 600 mm; t = 150 mm, beton C 40/50; žlab: čedič, kyneta: 1/1 DN; nástupnice: čedič D+M vč. šachtových vložek a úprav dna V1-KŠ, V5-KŠ : 2*1,01	kus	2,02000	8 892,00	17 961,84		Vlastní
##	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 000,0 mm V1-KŠ : 2*1,01 V5-KŠ : 2*1,01	kus	4,04000	216,60	875,06	SPCM	RTS 19/ I
##	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 dno DN1500 v.1585 mm : ČŠ19 : 1*1,01 ČŠ_K. : 6*1,01	kus	7,07000	48 746,40	344 637,05	SPCM	RTS 19/ I
##	592243742R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 dno DN1500 v.1835 mm : ČŠ11, 15, 20 : 3*1,01 ČŠ_V3.1 : 1*1,01 ČŠ_K. : 1*1,01	kus	5,05000	50 823,48	256 658,57	SPCM	RTS 19/ I
##	592243752R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 500,0 mm; h = 500,0 mm; s = 140,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem: beton C 40/50 ČŠ_K. : 2*1,01	kus	2,02000	6 201,60	12 527,23	SPCM	RTS 19/ I
##	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C: FN 40 kN/m Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 9,60000*1,015	m	9,74400	917,70	8 942,07	SPCM	RTS 19/ I
Díl 80 Trubní vystrojení					1 899 549,54			
##	852262121R0	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm TLT FF 200 mm : ČŠ_VZ. : 2*7	kus	32,00000	945,06	30 241,92	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ7_VZ4 : 4		4,00000				
		TLT FF 300 mm :						
		ČŠ11,15,19,20 : 1*4		4,00000				
		ČŠ_V3.1 : 1		1,00000				
		ČŠ_K. : 1*7		7,00000				
		TLT FF 600 mm :						
		ČŠ21_VZ9 : 2		2,00000				
##	857242121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm	kus	10,00000	738,72	7 387,20	827-1	RTS 19/ I
		TLT FFR 80/50 :						
		ČŠ_VZ. : 1*7		7,00000				
		ČŠ7_VZ4 : 2		2,00000				
		ČŠ21_VZ9 : 1		1,00000				
##	857262121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm	kus	138,00000	796,86	109 966,68	827-1	RTS 19/ I
		viz příloha D.1.14.15 - 22 :						
		Přírubová spojka s jistěním proti posunu (příruba-hrdlo) :						
		AK1-V : 3		3,00000				
		AK2-V : 3		3,00000				
		AK3-V : 3		3,00000				
		ČŠ_VZ. : 2*7		14,00000				
		ČŠ7_VZ4 : 4		4,00000				
		ČŠ11,15,19,20 : 2*4		8,00000				
		ČŠ_V3.1 : 2		2,00000				
		ČŠ_K. : 2*7		14,00000				
		ČŠ21_VZ9 : 2		2,00000				
		Montážní vložka TLT :						
		AK1-V : 1		1,00000				
		AK2-V : 1		1,00000				
		AK3-V : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ._VZ. : 1*7		7,00000				
		ČŠ7_VZ4 : 2		2,00000				
		ČŠ11,15,19,20 : 1*4		4,00000				
		ČŠ_V3.1 : 1		1,00000				
		ČŠ._K. : 1*7		7,00000				
		ČŠ21_VZ9 : 1		1,00000				
		Zpětný ventil s koulí :						
		AK1-V : 2		2,00000				
		AK2-V : 2		2,00000				
		AK3-V : 2		2,00000				
		T-kus 100/100 :						
		ČŠ._VZ. : 1*7		7,00000				
		ČŠ7_VZ4 : 2		2,00000				
		ČŠ11,15,19,20 : 1*4		4,00000				
		ČŠ_V3.1 : 1		1,00000				
		ČŠ._K. : 1*7		7,00000				
		ČŠ21_VZ9 : 1		1,00000				
		T-kus 100/80 :						
		ČŠ._VZ. : 1*7		7,00000				
		ČŠ7_VZ4 : 2		2,00000				
		ČŠ21_VZ9 : 1		1,00000				
		příruba s hasičskou spojkou :						
		ČŠ._VZ. : 1*7		7,00000				
		ČŠ7_VZ4 : 2		2,00000				
		ČŠ11,15,19,20 : 1*4		4,00000				
		ČŠ_V3.1 : 1		1,00000				
		ČŠ._K. : 1*7		7,00000				
		ČŠ21_VZ9 : 1		1,00000				
##	891211221R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 50 mm	kus	10,00000	551,76	5 517,60	827-1	RTS 19/ I
		ČŠ._VZ. : 1*7		7,00000				
		ČŠ7_VZ4 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ21_VZ9 : 1		1,00000				
##	891213321R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadecích DN 50 mm	kus	10,00000	349,98	3 499,80	827-1	RTS 19/ I
		ČŠ_VZ : 1*7		7,00000				
		ČŠ7_VZ4 : 2		2,00000				
		ČŠ21_VZ9 : 1		1,00000				
##	891261221R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 100 mm	kus	76,00000	943,92	71 737,92	827-1	RTS 19/ I
		viz příloha D.1.14.15 - 22 :						
		AK1-V : 3		3,00000				
		AK2-V : 3		3,00000				
		AK3-V : 4		4,00000				
		ČŠ_VZ : 3*7		21,00000				
		ČŠ7_VZ4 : 6		6,00000				
		ČŠ11,15,19,20 : 3*4		12,00000				
		ČŠ_V3.1 : 3		3,00000				
		ČŠ_K. : 3*7		21,00000				
		ČŠ21_VZ9 : 3		3,00000				
##	286536000T	Nákružek lemový tlakový PE HD (IPE) d 125 mm	kus	10,00000	410,40	4 104,00		Vlastní
		viz příloha D.1.14.15 - 22 :						
		AK1-V : 3		3,00000				
		AK2-V : 3		3,00000				
		AK3-V : 4		4,00000				
##	286543692R1	Příruha volná k lemovému nákrůžku d 125/DN 100 mm PE	kus	10,00000	811,68	8 116,80		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 10,00000		10,00000				
##	286PC01	Y-kus 45° DN100 PE 100, D+M	kus	3,00000	5 836,80	17 510,40		Vlastní
		viz příloha D.1.14.15 - 22 :						
		AK1-V : 1		1,00000				
		AK2-V : 1		1,00000				
		AK3-V : 1		1,00000				
##	286PC02	Oblouk 45° PE100 DN 100 mm, D+M	kus	3,00000	1 456,92	4 370,76		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz příloha D.1.14.15 - 22 :						
		AK1-V : 1		1,00000				
		AK2-V : 1		1,00000				
		AK3-V : 1		1,00000				
##	422122M1	ventil od vzdušňovací a zavzdušňovací s přírubovým připojením pro odpadní vodu DN50	kus	10,10000	30 130,20	304 315,02		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 202 : 10,00000*1,01		10,10000				
##	42217080T	Ventil zpětný přírubový s koulí DN100	kus	6,06000	6 981,36	42 307,04		Vlastní
		Zpětný ventil s koulí :						
		AK1-V : 2*1,01		2,02000				
		AK2-V : 2*1,01		2,02000				
		AK3-V : 2*1,01		2,02000				
##	422245101R1	Šoupátko deskové uzavírací s ručním kolem DN50	kus	10,10000	5 916,60	59 757,66		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 201 : 10,00000*1,01		10,10000				
##	422245104R1	Šoupátko deskové uzavírací s ručním kolem DN100	kus	76,76000	8 049,54	617 882,69		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 203 : 76,00000*1,01		76,76000				
##	42273863R	vložka montážní jmenovitý tlak PN 16; DN 100,0 mm; délka 200 mm; maximální pracovní přetlak 1,6 MPa; max teplota 50 °C; připojení	kus	25,25000	8 825,88	222 853,47	SPCM	RTS 19/ I
		Montážní vložka TLT :						
		AK1-V : 1*1,01		1,01000				
		AK2-V : 1*1,01		1,01000				
		AK3-V : 1*1,01		1,01000				
		ČŠ._VZ. : 1*7*1,01		7,07000				
		ČŠ7_VZ4 : 2*1,01		2,02000				
		ČŠ11,15,19,20 : 1*4*1,01		4,04000				
		ČŠ_V3.1 : 1*1,01		1,01000				
		ČŠ._K. : 1*7*1,01		7,07000				
		ČŠ21_VZ9 : 1*1,01		1,01000				
##	422935323R	příruba jištěná proti posunu; provedení hrdlo-příruba, délka 225 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN1=100, hrdlo DN=100; těleso tvárná litina	kus	53,53000	4 213,44	225 545,44	SPCM	RTS 19/ I
		Přírubová spojka s jištěním proti posunu (příruba-hrdlo) :						
		AK1-V : 3*1,01		3,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		AK2-V : 3*1,01		3,03000				
		AK3-V : 3*1,01		3,03000				
		ČŠ_VZ. : 2*7*1,01		14,14000				
		ČŠ7_VZ4 : 4*1,01		4,04000				
		ČŠ11,15,19,20 : 2*4*1,01		8,08000				
		ČŠ_V3.1 : 2*1,01		2,02000				
		ČŠ_K. : 2*7*1,01		14,14000				
		ČŠ21_VZ9 : 2*1,01		2,02000				
##	422PC01	Příruba s našroubovanou hasičskou spojkou (bajonet) typ A110 DN 100, D+M	kus	22,00000	2 439,60	53 671,20		Vlastní
		ČŠ_VZ. : 1*7		7,00000				
		ČŠ7_VZ4 : 2		2,00000				
		ČŠ11,15,19,20 : 1*4		4,00000				
		ČŠ_V3.1 : 1		1,00000				
		ČŠ_K. : 1*7		7,00000				
		ČŠ21_VZ9 : 1		1,00000				
##	55251242R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	18,18000	1 092,12	19 854,74	SPCM	RTS 19/ I
		ČŠ_VZ. : 2*7*1,01		14,14000				
		ČŠ7_VZ4 : 4*1,01		4,04000				
##	55251244R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	12,12000	1 234,62	14 963,59	SPCM	RTS 19/ I
		ČŠ11,15,19,20 : 1*4*1,01		4,04000				
		ČŠ_V3.1 : 1*1,01		1,01000				
		ČŠ_K. : 1*7*1,01		7,07000				
##	55251248R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 600,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	3 462,18	6 993,60	SPCM	RTS 19/ I
		ČŠ21_VZ9 : 2*1,01		2,02000				
##	55259811R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	10,10000	860,70	8 693,07	SPCM	RTS 19/ I
		ČŠ_VZ. : 1*7*1,01		7,07000				
		ČŠ7_VZ4 : 2*1,01		2,02000				
		ČŠ21_VZ9 : 1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch: úprava práškový epoxid	kus	10,10000	1 812,60	18 307,26	SPCM	RTS 19/ I
		ČŠ_VZ. : 1*7*1,01		7,07000				
		ČŠ7_VZ4 : 2*1,01		2,02000				
		ČŠ21_VZ9 : 1*1,01		1,01000				
##	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch: úprava práškový epoxid	kus	22,22000	1 739,64	38 654,80	SPCM	RTS 19/ I
		ČŠ_VZ. : 1*7*1,01		7,07000				
		ČŠ7_VZ4 : 2*1,01		2,02000				
		ČŠ11,15,19,20 : 1*4*1,01		4,04000				
		ČŠ_V3.1 : 1*1,01		1,01000				
		ČŠ_K. : 1*7*1,01		7,07000				
		ČŠ21_VZ9 : 1*1,01		1,01000				
##	80PC01	Lapač nečistot do šachty, D+M	kus	3,00000	1 098,96	3 296,88		Vlastní
		ČŠ3_VZ2 : 1		1,00000				
		ČŠ12_VZ6 : 1		1,00000				
		V1-KŠ : 1		1,00000				
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					1 073 934,43			
##	894201261T0	Stěny šachet z betonu C 30/37 - XA1, XC4, tl. nad 20 cm	m3	2,46739	4 987,00	12 304,87		Vlastní
		Včetně pomocného lešení.						
		Začátek provozního součtu						
		úprava zhlaví šachet v extravilánu :						
		ČŠ2_K1 : 1		1,00000				
		ČŠ18_K8 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		úprava zhlaví šachet v extravilánu : (1,5*1,5-3,1416*0,5*0,5)*0,7*2		2,05044				
		(1,5*1,5-3,1416*0,62*0,62)*0,2*2		0,41695				
##	894502101R0	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých, jednostranné	m2	10,80000	356,82	3 853,66	827-1	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		úprava zhlaví šachet v extravilánu :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ2_K1 : 1		1,00000				
		ČŠ18_K8 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		úprava zhlaví šachet v extravilánu : 4*1,5*0,9*2		10,80000				
##	899911112R0	Osazení ocelových součástí pro potrubí hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 kg	kg	7,00000	115,14	805,98	827-1	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		úprava zhlaví v extravilánu-označnicková tyč :						
		ČŠ2_K1 : 1		1,00000				
		ČŠ18_K8 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		označnicková tyč : 3,5*2		7,00000				
##	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	9,42480	375,00	3 534,30	822-1	RTS 19/ I
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
		úprava zhlaví šachet :						
		jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm :						
		Začátek provozního součtu						
		poklop + 10 cm nad terén :						
		ČŠ3_VZ2 : 1		1,00000				
		ČŠ5_VZ3 : 1		1,00000				
		ČŠ12_VZ6 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		poklop + 10 cm nad terén : 3,1416*1,0*3		9,42480				
##	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	1 973,40000	54,00	106 563,60	822-1	RTS 19/ I
		MK - asfalt - ACP tl. 5 cm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		MK - asfalt : 671,70*2		1				
		asfaltová plocha : 22,90*2		45,80000				
		Podružné řady na výtlaku V :						
		asfaltová plocha : 2,1*2		4,20000				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		MK - asfalt : (156,2-99,3-6,1)*2		101,60000				
		MK - asfalt : 99,3*2		198,60000				
		MK - asfalt : 6,1*2		12,20000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		MK - asfalt : 40,0*2		80,00000				
		MK - asfalt : (343,0-40,0)*2		606,00000				
		asfaltová plocha : 9,8*2		19,60000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		MK - asfalt : 51,9*2		103,80000				
		MK - asfalt : (121,8-51,9)*2		139,80000				
		asfaltová plocha : 40,9*2		81,80000				
		odpočet výtlaků v souběhu s kanalizací : -763,4*1		-763,40000				
##	919735113R0	Rezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	2 671,30000	90,00	240 417,00	822-1	RTS 19/ I

včetně spotřeby vody

KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm :

Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :

KK III/01 843 : (1675,40-21,2)*2

KK III/01 843 : 21,2*2

Podružné řady na výtlaku V :

KK III/01 843 : 20,9*2

Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :

KK - asfalt III/01843 : 1,8*2

Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :

KK - asfalt III/01843 : 110,1*2

odpočet výtlaků v souběhu s kanalizací : -945,1*1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	919735124R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody KK - asfalt - ŠMC tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 227 : 2671,30000	m	2 671,30000	140,00	373 982,00	822-1	RTS 19/ I
##	90PC01	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z drátěného pletiva bez podezdívky, kompletní uvedení do původního stavu vč. odvozu a likvidace vybourané suti výtlak V : 4,0	m	4,00000	1 083,00	4 332,00		Vlastní
##	90PC02	Rozebrání a znovuzřízení silničního svodidla, kompletní uvedení do původního stavu vč. odvozu a likvidace vybourané suti výtlak V : 47,0	m	47,00000	1 413,60	66 439,20		Vlastní
##	90PC03	Rozebrání a znovuzřízení rámového plotu, rám z kulatiny, ocel. sloupky na beton. podezdívce, základ, kompletní uvedení do původního stavu vč. odvozu a likvidace vybourané suti výtlak V : 3,0	m	3,00000	2 750,82	8 252,46		Vlastní
##	90PC04	Rozebrání a znovuzřízení laťkového plotu bez podezdívky, kompletní uvedení do původního stavu vč. odvozu a likvidace vybourané suti výtlak V1 : 15,0	m	15,00000	980,40	14 706,00		Vlastní
##	90PC05	Rozebrání a znovuzřízení laťkového plotu s beton. podezdívkou v. 50 cm, ocel. sloupky s nátěrem, kompletní uvedení do původního stavu vč. odvozu a likvidace vybourané suti výtlak V1 : 15,0+23,0	m	38,00000	3 192,00	121 296,00		Vlastní
##	90PC06	Rozebrání a znovuzřízení laťkového plotu s beton. podezdívkou v. 50 cm, vč. vstupní branky, kompletní uvedení do původního stavu vč. odvozu a likvidace vybourané suti výtlak V1 : 7,0	m	7,00000	3 192,00	22 344,00		Vlastní
##	90PC07	Rozebrání a znovuzřízení laťkového plotu s podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu vč. odvozu a likvidace vybourané suti výtlak V5 : 4,5	m	4,50000	3 192,00	14 364,00		Vlastní
##	90PC08	Rozebrání a znovuzřízení zděných opěrných sloupků branky 50x50 cm, v.1,3 m, základ, plech. stříška, kompletní uvedení do původního stavu vč. odvozu a likvidace vybourané suti výtlak V1 : 2	kus	2,00000	3 705,00	7 410,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	90PC09	Odstranění a zpětné umístění dopravní značky, (betonový základ cca 30x30x50cm)., kompletní uvedení do původního stavu vč. odvozu a likvidace vybourané suti výtlak V1 : 2	kus	2,00000	1 539,00	3 078,00		Vlastní
##	90PC10	Statické zajištění stávajících podpěr VO a NN výtlak V : 13	kus	13,00000	3 420,00	44 460,00		Vlastní
##	90PC11	Vybourání a obnova odvodňovacího betonového žlabu, osazení v místní komunikaci, kryt z ocel. mříží, Okolo mříže - dva řádky žulových kostek. Vč. odvozu a likvidace vybourané suti výtlak V5 : 2,0	m	2,00000	2 394,00	4 788,00		Vlastní
##	90PC12	Vybourání a obnova laminátových patníků osazených v beton. základu, vč. odvozu a likvidace vybourané suti výtlak V : 5	kus	5,00000	1 413,60	7 068,00		Vlastní
##	9PC01	Konzoly pro potrubí v ČŠ21_VZ9 - ocel. pozink U80 do tvaru L 450x450 mm vč. kotvení D+M	kus	2,00000	5 554,08	11 108,16		Vlastní
##	553PC01	Označnicková tyč - sloupek kulatý zinkový, poplastovaný PVC, d=48mm, s=1.5mm (s poplastem 2mm), dl 1.8m, pruhy plast čepička úprava zhlaví v extravilánu-označnicková tyč : ČŠ2_K1 : 1 ČŠ18_K8 : 1	kus	2,00000	1 413,60	2 827,20		Vlastní
Díl 961 Prostupy					880 385,52			
##	970PC01	vrtaný prostup o rozměrech průměr do 300 mm v konstrukci: ŽB stěna šachty do tl. 200 mm, Vč. utěsnění pomocí mechanicky rozpínavého řetězového těsnění vč. ochranného nátěru výztuže viz přílohy Technická zpráva, B3 a výkresová dokumentace D.1.14. vč. přesunu hmot a likvidace suti AK1-V : 3 AK2-V : 3 AK3-V : 3 ČŠ_VZ. : 2*7 ČŠ7_VZ4 : 4 ČŠ11,15,19,20 : 2*4 ČŠ_V3.1 : 2 ČŠ_K. : 2*7	kus	51,00000	15 840,30	807 855,30		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	970PC02	vrtaný prostup o rozměrech průměr do 300 mm v konstrukci: ŽB stěna šachty do tl. 200 mm, Vč. utěsnění dobetonováním cementovou zálivkovou maltou s expanzními účinky a bohatným tmelem	kus	2,00000	7 836,36	15 672,72		Vlastní

viz přílohy Technická zpráva, B3 a výkresová dokumentace D.1.14. vč. přesunu hmot a likvidace suti

ČŠ21_VZ9 : 2

2,00000

##	970PC03	vrtaný prostup o rozměrech průměr do 350 mm v konstrukci: ŽB stěna šachty do tl. 200 mm, Vč. utěsnění dobetonováním cementovou zálivkovou maltou s expanzními účinky a bohatným tmelem	kus	7,00000	8 122,50	56 857,50		Vlastní

viz přílohy Technická zpráva, B3 a výkresová dokumentace D.1.14. vč. přesunu hmot a likvidace suti

ČŠ_VZ : 6

6,00000

ČŠ21_VZ9 : 1

1,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot					993 375,85		
##	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	8 638,05089	115,00	993 375,85	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,5,6,9,10,11,12,27,28,29,30,31,50,57,58,59,87,88,89,90,91,92,93,95,9

6,97,98,99,100,101,102,103. :

104,105,106,107,108,109,119,122,124,133,134,135,136,138,142,143,144

.145,146,147,148,149,150,151,153. :

154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170

.171,173,174,175,176,178,179,180. :

181,182,183,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198

.199,200,201,202,203,204,205,207. :

208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224

.225,242. :

Součet : 8638,05089

8

Díl 711	Izolace proti vodě					104 745,53		
##	711212005R0	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	7,19250	503,88	3 624,16	800-711	RTS 19/ I

dvouvrstvá

AK1-V : 2,25*2,05+(2*2,25+2*2,05)*0,3

7,19250

##	783PC01	Nátěr betonových povrchů vodotěsný Ochranný uzavírací nátěr, D+M	m2	385,66501	262,20	101 121,37	800-783	Vlastní

vnitřní povrch šachet :

AK1-V : 1,85*1,65*2+(1,85*2+1,65*2)*1,95

19,75500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlaky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

AK2-V : 1,85*1,65*2+(1,85*2+1,65*2)*1,95 19,75500
AK3-V : 2,2*1,65*2+(2,2*2+1,65*2)*1,95 22,27500
ČŠ_VZ : (1,9*1,2*2+(1,9*2+1,2*2)*1,95)*7 116,55000
ČŠ7_VZ4 : 1,9*1,8*2+(1,9*2+1,8*2)*1,95 21,27000
ČŠ11,15,19,20 : 3,1416*0,75*0,75*2+3,1416*1,5*(2,26+2,26+2,03+2,26) 45,05054
ČŠ_V3.1 : 3,1416*0,75*0,75*2+3,1416*1,5*2,26 14,18432
ČŠ_K : 98,79547
3,1416*0,75*0,75*2+3,1416*1,5*(2,64+2,26+2,635+3,775+2,635+2,635+3,635)
ČŠ21_VZ9 : 1,5*1,5*2+4*1,5*2,0 16,50000
V1-KŠ, V5-KŠ : 3,1416*1,0*(1,71+1,96) 11,52967

Díl M23	Montáže potrubí					61 827,67		

##	230191035R0	Uložení chráničky ve výkopu PE 200x11,4 mm	m	4,80000	115,14	552,67		RTS 19/ I
		křížení zatrubněné Rejznarky překopem :						
		chránička PE100 RC d200x11,9 mm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 49,5 [m] : 4,8		4,80000				

##	230191038T0	Uložení chráničky ve výkopu PE 225x13,4 mm	m	17,00000	120,84	2 054,28		Vlastní
		křížení bezejmenného VT překopem :						
		chránička PE100 RC d225x13,4 mm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 140,4 [m] : 4,5		4,50000				
		staničení: 2297 [m] : 6,5		6,50000				
		staničení: 2377,7 [m] : 6,0		6,00000				

##	230193012T0	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN100	m	4,80000	1 778,40	8 536,32		Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		křížení zatrubněné Rejznarky překopem :						
		chránička PE100 RC d200x11,9 mm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		staničení: 49,5 [m] : 4,8		4,80000				

##	230193013T0	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN125	m	26,00000	1 949,40	50 684,40		Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/1	Výtlačky odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

křížení bezejmenného VT překopem :
 chránička PE100 RC d225x13,4 mm :
 Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :
 staničení: 140,4 [m] : 4,5
 staničení: 2297 [m] : 6,5
 staničení: 2377,7 [m] : 6,0
 křížení zatrubněného toku Rejznarka :
 chránička ocel d820x10,0 mm (spol. se stokou D) :
 staničení: 1107,1 [m] : 9,0

4,50000
 6,50000
 6,00000
 9,00000

Díl M46	Zemní práce při montážích					116 989,19		
##	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	49,30000	566,58	27 932,39		Vlastní

křížení kabelu CETIN :
 V : 20,4+13,2
 V1 : 1,3
 V3 : 7,2
 V4 : 2,4
 V5 : 2,2
 V - odvodušnění šachet : 2,6

33,60000
 1,30000
 7,20000
 2,40000
 2,20000
 2,60000

##	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	84,00000	1 060,20	89 056,80		Vlastní

křížení kabelu CETIN :
 V : 17*2+12*2
 V1 : 1*2
 V3 : 6*2
 V4 : 2*2
 V5 : 2*2
 V - odvodušnění šachet : 2*2

58,00000
 2,00000
 12,00000
 4,00000
 4,00000
 4,00000

Celkem						21 538 456,87		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/2	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				226 179,61		
1	113107620R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm : rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835,0)*1,0	m2	855,80000	38,00	32 520,40	822-1	RTS 19/ I
2	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 200 mm : Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 31,9*2*0,2 Výtlak V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,9*2*0,2 Výtlak V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3,7*2*0,2 rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-	m2	1 043,16000	54,00	56 330,64	822-1	RTS 19/ I
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 909,46072	t	909,46072	53,00	48 201,42	822-1	RTS 19/ I
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 34559,50727	t	34 559,50727	1,00	34 559,51	822-1	RTS 19/ I
5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 909,46072	t	909,46072	60,00	54 567,64	801-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/2	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 113 Přípravné a přidružené práce - živice						430 364,16		
6	113108407R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 70 mm KK - asfalt - ACL 16+ - tl. 7 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 70 mm : Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 31,9*2*0,07 Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,9*2*0,07 Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3,7*2*0,07 rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835,0)*0,07	m2	65,57600	39,90	2 616,48	822-1	RTS 19/ I
7	113108415R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm : rozšíření opravy komunikace : rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 280 mm : Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 31,9*2*0,28 Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,9*2*0,28 Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3,7*2*0,28 rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace : < 1 m od kraje komunikace : Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835,0)*(1,0+0,28)	m2	1 118,10400	64,00	71 558,66	822-1	RTS 19/ I
8	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace :	m2	1 183,68000	94,00	111 265,92	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/2	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 350 mm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 31,9*2*0,35		22,33000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,9*2*0,35		3,43000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3,7*2*0,35		2,59000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835,0)*(1,0+0,35)		1	155,33000			
9	113151314R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase tloušťky 50 mm	m2	2 531,00000	56,00	141 736,00	822-1	RTS 19/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, pro konečnou opravu komunikace :						
		KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		Začátek provozního součtu						
		rozšíření opravy při překopu komunikace :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 31,9*(1,0+1,0+1,0)		95,70000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,9*(1,0+1,0+1,0)		14,70000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3,7*(1,0+1,0+1,0)		11,10000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		průměrná šířka jízdního pruhu 3 m :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835,0)*3,0		2				
		Mezisoučet		2				
		Konec provozního součtu						
		odměřeno ze situace :						
		rozsaň opravy - Typ I - na šířku jízdního pruhu : 2153,0		2				
		rozsaň opravy - Typ II - na celou šířku komunikace : 378,0		378,00000				
10	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	787,68782	53,00	41 747,45	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8,9, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/2	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Součet : 787,68782

787,68782

11	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	29 932,13731	1,00	29 932,14	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
6,7,8,9, :

Součet : 29932,13731

29

12	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	787,68782	40,00	31 507,51	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
6,7,8,9, :

Součet : 787,68782

787,68782

Díl 5	Komunikace					7 341 831.59		

13	564752111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	22,11000	270,00	5 969,70	822-1	RTS 19/ I

kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním

štěrková plocha - vibrovaný štěrk - tl. 25 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 22,11000

22,11000

14	564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm	m2	2 756,75750	257,00	708 486,68	822-1	RTS 19/ I

Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a

Situace :

viz přílohy D.1.14, D.1.20 :

KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm :

Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :

KK III/01 843 : (1675,40-21,2)*1,0

ČŠ6_K3 : 3,1*(3,1-1)

ČŠ7_VZ4 : 3,6*(3,5-1)

AK3_V : 3,9*(3,35-1)

ČŠ11 : 3,1*(3,1-1)

ČŠ13_K6 : 3,1*(3,1-1)

AK2_V : 3,55*(3,35-1)

ČŠ14_VZ7 : 3,6*(3,5-1)

ČŠ15 : 3,1*(3,1-1)

1

6,51000

9,00000

9,16500

6,51000

6,51000

8,34250

9,00000

6,51000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/2	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČŠ16_K7 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		KK III/01 843 : 21,2*1,2		25,44000				
		ČŠ9_VZ5 : 3,8*(3,7-1,2)		9,50000				
		ČŠ10_K5 : 3,3*(3,3-1,2)		6,93000				
		Podružné řady na výtlačky V :						
		odpočet povrchů :						
		KK III/01 843 : 20,9*1,0		20,90000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		odpočet povrchů :						
		KK - asfalt III/01843 : 1,8*1,0		1,80000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		odpočet povrchů :						
		KK - asfalt III/01843 : 110,1*1,0		110,10000				
		V5_KŠ : 2,6*(2,6-1,05)		4,03000				
		Mezisoučet		1				
		KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm :						
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835,0)*1,0		855,80000				
		Mezisoučet		855,80000				
15	56516111R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 80 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	3 019,06150	471,96	1 424 876,27	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACP 16+ - tl. 8 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2756,75750		2				
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 855,80000*-1		-855,80000				
		rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 280 mm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 31,9*2*0,28		17,86400				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,9*2*0,28		2,74400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/2	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Výtlak V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3,7*2*0,28 2,07200

rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :

< 1 m od kraje komunikace :

Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835,0)*(1,0+0,28) 1 095,42400

16	567411120R0	Podklad ze šterku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	2 944,11750	520,00	1 530 941,10	822-1	RTS 19/ I

podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1

KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2756,75750 2

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 855,80000*-1 -855,80000

rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 200 mm :

Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 31,9*2*0,2 12,76000

Výtlak V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,9*2*0,2 1,96000

Výtlak V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3,7*2*0,2 1,48000

rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :

< 1 m od kraje komunikace :

Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835,0)*(1,0+0,28) 1

17	568211111R0	Vyztužení podkladní vrstvy z geomříže, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m	m2	3 279,71000	36,00	118 069,56	822-1	RTS 19/ I

KK - asfalt :

Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm :

KK III/01 843 : (1675,40-21,2)*(1,0+2*0,85) 4

KK III/01 843 : 21,2*(1,2+2*0,85) 61,48000

Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : -835,0*2*0,85 -1

Podružné řady na výtlačky V :

KK III/01 843 : 20,9*(1,0+2*0,85) 56,43000

Výtlak V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :

KK - asfalt III/01843 : 1,8*(1,0+2*0,85) 4,86000

Výtlak V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/2	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

KK - asfalt III/01843 (souběh s V) : 110,1*1,0				110,10000				
18	571907111R0	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těžkým, v množství přes 30 do 35 kg/m ²	m2	22,11000	24,00	530,64	822-1	RTS 19/ I

Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :	
krajnice KK III/01 843 - štěrk : 15,60*1,0	15,60000
ČŠ4 K2 : 3,1*(3,1-1)	6,51000

19	573231111R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množstvích od 0,5 do 0,7 kg/m ²	m ²	11 719,33650	13,68	160 320,52	822-1	RTS 19/ I

pod ACO 11+ :	
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 5615,63750	5
pod ACL 16+ :	
Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 3084,63750	3
pod ACP 16+ :	
Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3019,06150	3

20	577141112R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+ tloušťky 50 mm plochv přes 1000 m2	m2	5 615,63750	324,90	1 824 520,62	822-1	RTS 19/ I

viz přílohy D.1.14, D.1.20 :	
Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a	
Situace :	
KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :	
viz.příloha D.1.14 :	
odpočet povrchů :	
Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm :	
KK III/01 843 : (1675,40-21,2)*1,0	1
ČŠ6_K3 : 3,1*(3,1-1)	6,51000
ČŠ7_VZ4 : 3,6*(3,5-1)	9,00000
AK3_V : 3,9*(3,35-1)	9,16500
ČŠ11 : 3,1*(3,1-1)	6,51000
ČŠ13_K6 : 3,1*(3,1-1)	6,51000
AK2_V : 3,55*(3,35-1)	8,34250
ČŠ14_VZ7 : 3,6*(3,5-1)	9,00000
ČŠ15 : 3,1*(3,1-1)	6,51000
ČŠ16 K7 : 3,1*(3,1-1)	6,51000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/2	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		KK III/01 843 : 21,2*1,2		25,44000				
		ČŠ9_VZ5 : 3,8*(3,7-1,2)		9,50000				
		ČŠ10_K5 : 3,3*(3,3-1,2)		6,93000				
		Podružné řady na výtlačku V :						
		odpočet povrchů :						
		KK III/01 843 : 20,9*1,0		20,90000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		odpočet povrchů :						
		KK - asfalt III/01843 : 1,8*1,0		1,80000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		odpočet povrchů :						
		KK - asfalt III/01843 : 110,1*1,0		110,10000				
		V5_KŠ : 2,6*(2,6-1,05)		4,03000				
		rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 350 mm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 31,9*2*0,35		22,33000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,9*2*0,35		3,43000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3,7*2*0,35		2,59000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835.0)*(1.0+0.35)		1				
				155.33000				
		konečná oprava komunikace :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2531,00000		2				
21	577161124R0	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+ tloušťky 70 mm plochv přes 1000 m2	m2	3 084,63750	413,82	1 276 484,69	822-1	RTS 19/ I
		KK - asfalt - ACL 16+ - tl. 7 cm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/2	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2756,75750		2				
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 855,80000*-1		-855,80000				
		rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 350 mm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 31,9*2*0,35		22,33000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,9*2*0,35		3,43000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3,7*2*0,35		2,59000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		< 1 m od kraje komunikace :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835,0)*(1,0+0,35)		1				
				155,33000				
22	69310260R	geomříž plošná hmotnost 310 g/m2; pevnost v tahu - podélně 50,0 kN/m; pevnost v tahu - příčně 50,0 kN/m; velikost oka 25 x 25 mm	m2	3 935,65200	74,10	291 631,81	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 3279,71000*1,2		3				
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání				491 926,00		
23	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	1 792,60000	110,00	197 186,00	822-1	RTS 19/ I
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
		rozšíření opravy od hrany rýhy :						
		KK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :						
		rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 200 mm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 31,9*2		63,80000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,9*2		9,80000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3,7*2		7,40000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835,0)*2		1				
24	919732211T0	Styčná pracovní spára	m	936,80000	85,00	79 628,00		Vlastní
		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry						
		KK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		opravy při překopu komunikace :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/2	Opravy krajských komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 31,9*2		63,80000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,9*2		9,80000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3,7*2		7,40000				
		opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835,0)*1		855,80000				
25	919735112R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	3 585,20000	60,00	215 112,00	822-1	RTS 19/ I
		včetně spotřeby vody						
		rozšíření opravy od hrany rýhy :						
		KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm :						
		rozšíření opravy při překopu komunikace 2x 200 mm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm : 31,9*2*2		127,60000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 4,9*2*2		19,60000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm : 3,7*2*2		14,80000				
		rozšíření opravy při podélném zásahu do komunikace :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm (- souběh) : (1690,8-835,0)*2*2		3				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				64 709,36		
26	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu	t	4 622,09736	14,00	64 709,36	822-1	RTS 19/ I
		a letišť s krytem živičným nebo betonovým						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		13,14,15,16,18,19,20,21,22,24, :						
		Součet : 4622,09736		4				
Celkem						8 555 010,72		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				77 775,82		
1	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm viz přílohy D.1.14, D.1.20 : rozšíření opravy komunikace : MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 225,64000	m2	225,64000	49,00	11 056,36	822-1	RTS 19/ I
2	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 225,64000	m2	225,64000	168,72	38 069,98	822-1	RTS 19/ I
3	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 189,73165	t	189,73165	53,00	10 055,78	822-1	RTS 19/ I
4	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 7209,80272	t	7 209,80272	1,00	7 209,80	822-1	RTS 19/ I
5	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 189,73165	t	189,73165	60,00	11 383,90	801-3	RTS 19/ I
Díl 113		Přípravné a přidružené práce - živice				41 928,42		
6	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : rozšíření opravy komunikace : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 225,64000	m2	225,64000	63,00	14 215,32	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	225,64000	94,00	21 210,16	822-1	RTS 19/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

viz přílohy D.1.14, D.1.20 :

MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :

rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu :

MK - asfalt : (671,70+156,2+343,0+121,8)*2*0,2 517,08000

odpočet souběhu se stokou : -763,4*2*0,2 -305,36000

asfaltová plocha : (22,9+2,1+9,8+40,9)*2*0,2 30,28000

odpočet souběhu se stokou : -40,9*2*0,2 -16,36000

8	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	49,64080	53,00	2 630,96	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7, :

Součet : 49,64080

49,64080

9	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 886,35040	1,00	1 886,35	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7, :

Součet : 1886,35040

1

10	979990112R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	49,64080	40,00	1 985,63	801-3	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,7, :

Součet : 49,64080

49,64080

Díl 5		Komunikace	2 378 423,81					
11	564251111R0	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 683,62000	170,00	286 215,40	822-1	RTS 19/ I

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1664,22000

1

MK - zámková dlažba - ŠCM tl. 20 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 19,40000

19,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	564261111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním vjezd beton : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 5,10000	m2	5,10000	252,00	1 285,20	822-1	RTS 19/ I
13	564752111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním štěrk - vibrovaný štěrk - tl. 25 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 38,50000	m2	38,50000	270,00	10 395,00	822-1	RTS 19/ I
14	564831111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm chodník - lité asfalt : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 6,20000	m2	6,20000	195,00	1 209,00	822-1	RTS 19/ I
15	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm chodník - betonová dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 2,40000 chodník - zámková dlažba : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 52,14000	m2	54,54000	230,00	12 544,20	822-1	RTS 19/ I
16	565131111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1664,22000	m2	1 664,22000	312,00	519 236,64	822-1	RTS 19/ I
17	565171111RT	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1. tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením a zhutněním chodník - lité asfalt : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 6,20000	m2	6,20000	590,52	3 661,22	822-1	RTS 19/ I
18	567411120R0	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :	m2	1 683,62000	520,00	875 482,40	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1664,22000		1				
		MK - zámková dlažba - ŠCM tl. 20 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 19,40000		19,40000				
19	571907111R0	Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým v množství přes 30 do 35 kg/m ² štěrku - vibrovaný štěrku - tl. 25 cm :	m2	38,50000	24,00	924,00	822-1	RTS 19/ I
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		cesta štěrku : 22,80*1,0		22,80000				
		ČŠ1_VZ1 : 3,6*(3,5-1)		9,00000				
		Podružné řady na výtlaču V :						
		cesta štěrku : 2,3*1,0		2,30000				
		Výtlač V4 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		cesta - štěrku : 4,4*1,0		4,40000				
20	573111114R0	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m ² z asfaltu silničního pod ACP :	m2	1 664,22000	26,00	43 269,72	822-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1664,22000		1				
21	573211111R0	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m ² pod ACO 11+ :	m2	1 664,22000	15,00	24 963,30	822-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1664,22000		1				
22	577141112RT	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+ tloušťky 50 mm. plochy od 201 do 1000 m ² viz přílohy D.1.14, D.1.20 :	m2	1 664,22000	342,00	569 163,24	822-1	RTS 19/ I
		Rozsah opravy AB krytu místních komunikací dle Technické zprávy a Situace :						
		MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm :						
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		MK - asfalt : 671,70*1,0		671,70000				
		ČŠ17_VZ8 : 3,6*(3,5-1)		9,00000				
		ČŠ19 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		ČŠ20 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		ČŠ21_VZ9 : 3,1*(3,1-1)		6,51000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		asfaltová plocha : 22,90*1,0		22,90000				
		Podružné řady na výtlaku V :						
		asfaltová plocha : 2,1*1,0		2,10000				
		Výtlač V1 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		MK - asfalt : (156,2-99,3-6,1)*1,2		60,96000				
		MK - asfalt : 99,3*1,0		99,30000				
		MK - asfalt : 6,1*1,1		6,71000				
		V1_KŠ : 2,6*(2,6-1,05)		4,03000				
		Výtlač V3 - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		MK - asfalt : 40,0*1,2		48,00000				
		MK - asfalt : (343,0-40,0)*1,0		303,00000				
		ČŠ_V3-1 : 3,1*(3,1-1,0)		6,51000				
		asfaltová plocha : 9,8*1,2		11,76000				
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		MK - asfalt : 51,9*1,2		62,28000				
		MK - asfalt : (121,8-51,9)*1,0		69,90000				
		asfaltová plocha : 40,9*1,0		40,90000				
		rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu :						
		MK - asfalt : (671,70+156,2+343,0+121,8)*2*0,2		517,08000				
		odpočet souběhu se stokou : -763,4*2*0,2		-305,36000				
		asfaltová plocha : (22,9+2,1+9,8+40,9)*2*0,2		30,28000				
		odpočet souběhu se stokou : -40,9*2*0,2		-16,36000				
23	578131111R0	Litý asfalt z kameniva v pruhu šířky do 3 m, jemnozrnný, tloušťky 30 mm z kameniva těžného nebo drceného s rozprostřením	m2	6,20000	405,84	2 516,21	822-1	RTS 19/ I
		Výtlač V - PE 100 RC d125x11,4 mm :						
		chodník - asfalt : 6,20*1,0		6,20000				
24	581114113R0	Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší tloušťky 100 mm	m2	5,10000	367,08	1 872,11	822-1	RTS 19/ I
		Výtlač V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm :						
		betonová plocha : 5,1*1,0		5,10000				
25	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	52,14000	277,02	14 443,82	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm : chodník - zámková dlažba : 15,00*1,0 Podružné řady na výtlačku V : chodník - zámková dlažba : 1,7*1,0 Výtlak V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : chodník - zámk. dl. : 4,2*1,2 chodník - zámk. dl. : (34,6-4,2)*1,0		15,00000				
26	596245041R0	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	19,40000	438,90	8 514,66	822-1	RTS 19/ I
		s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těžným kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici Výtlak V - PE 100 RC d125x11,4 mm : MK - zámková dlažba : 9,60*1,0 Podružné řady na výtlačku V : vjezd - zámková dlažba : 9,8*1,0		9,60000				
27	596811111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	2,40000	167,58	402,19	822-1	RTS 19/ I
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m Výtlak V5 - PE 100 RC d110x6,6 mm : chodník - bet. dlažba : 2,4*1,0		2,40000				
28	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	5,26614	312,36	1 644,93	SPCM	RTS 19/ I
		náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 52,14000*0,101		5,26614				
29	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	1,95940	312,36	612,04	SPCM	RTS 19/ I
		náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 19,40000*0,101		1,95940				
30	59245620R1	Dlaždice betonová tl. 6 cm	m2	0,24240	282,72	68,53		Vlastní
		náhrada poškozených - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 2,40000*0,101		0,24240				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlaky odpadních vod
R:	DSO 016/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání	310 057,31					
31	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. výtlak V (viz Další stavební práce a opatření) : 45,0	m	45,00000	430,00	19 350,00	822-1	RTS 19/ I
32	919731114R0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy rozšíření opravy od hrany rýhy : MK - asfalt - ŠCM - tl. 20 cm : MK - asfalt : (671,70+156,2+343,0+121,8)*2 odpočet souběhu se stokou : -763,4*2 asfaltová plocha : (22,9+2,1+9,8+40,9)*2 odpočet souběhu se stokou : -40,9*2	m	1 128,20000	110,00	124 102,00	822-1	RTS 19/ I
33	919732211T0	Styčná pracovní spára Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry MK - asfalt - ACO 11+ - tl. 5 cm : MK - asfalt : (671,70+156,2+343,0+121,8)*2 odpočet souběhu se stokou : -763,4*2 asfaltová plocha : (22,9+2,1+9,8+40,9)*2 odpočet souběhu se stokou : -40,9*2	m	1 128,20000	85,00	95 897,00		Vlastní
34	919735112R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody rozšíření opravy od hrany rýhy : MK - asfalt - ACP 16+ tl. 5 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 1128,20000	m	1 128,20000	60,00	67 692,00	822-1	RTS 19/ I
35	979024441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 45,00000	m	45,00000	19,38	872,10	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 016	Výtlačky odpadních vod
R:	DSO 016/3	Opravy místních komunikací po výkopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	979054441R0	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 2,40000*0,9	m2	2,16000	23,94	51,71	822-1	RTS 19/ I
37	979071121R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 52,14000*0,9	m2	46,92600	25,08	1 176,90	822-1	RTS 19/ I
38	979071122R0	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 19,40000*0,9	m2	17,46000	52,44	915,60	822-1	RTS 19/ I
Díl 99 Staveništní přesun hmot					25 946,27			
39	998225311R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letiště s krytem živčným nebo betonovým Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33, : Součet : 1853,30522	t	1 853,30522	14,00	25 946,27	822-1	RTS 19/ I

1

Celkem	2 834 131,63

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	936 547.03					
1	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	4,40000	228,00	1 003,20	800-1	RTS 19/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
přípojka plyn :								
PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1*0,9				0,90000				
plynovod :								
PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*0,9				0,90000				
PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*0,9				0,90000				
PV-E2 - PE100 RC d32x3,0 mm : 1*0,8				0,80000				
PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1*0,9				0,90000				
2	119001412R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	2,50000	342,00	855,00	800-1	RTS 19/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
stáv. kanal. DN300 :								
PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 0,9				0,90000				
PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : 0,8				0,80000				
stáv. kanal. DN400 :								
PV-E2 - PE100 RC d32x3,0 mm : 0,8				0,80000				
3	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	12,60000	188,10	2 370,06	800-1	RTS 19/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
kabel NN, sděl. :								
PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 4*0,9				3,60000				
PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 5*0,9				4,50000				
PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 3*0,9				2,70000				
PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*0,9				1,80000				
4	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,34000	36,00	264,24	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

viz.příloha D.1.15 :

nezp./tráva : 36,7*2,0*0,1

7,34000

5	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	50,91150	350,00	17 819,03	800-1	RTS 19/ I

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

kabel NN, sděl. :

PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 4*2,0*0,9*(1,6-0,45)

8,28000

PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 5*2,0*0,9*(1,65-0,25)

12,60000

PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 3*2,0*0,9*(1,7-0,45)

6,75000

PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*2,0*0,9*(1,6-0,45)

4,14000

přípojka plyn :

PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1*2,1*0,9*(1,7-0,45)

2,36250

plynovod :

PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*2,1*0,9*(1,6-0,45)

2,17350

PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*2,1*0,9*(1,65-0,25)

2,64600

PV-E2 - PE100 RC d32x3,0 mm : 1*2,1*0,8*(1,65-0,45)

2,01600

PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1*2,1*0,9*(1,7-0,25)

2,74050

stáv. kanal. DN300 :

PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*2,3*0,9*(1,75-0,45)

2,69100

PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1*2,3*0,8*(1,65-0,45)

2,20800

stáv. kanal. DN400 :

PV-E2 - PE100 RC d32x3,0 mm : 1*2,4*0,8*(1,65-0,45)

2,30400

6	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	201,56436	214,32	43 199,27	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

viz.příloha D.1.15 :

zatřídění hornin dle IGP :

PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 102,60*0,9*1,6

147,74400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 15,6*0,8*1,6		19,96800				
		PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : 9,00*0,9*1,7		13,77000				
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 0,7*0,8*1,6		0,89600				
		PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 87,80*0,9*1,7		134,33400				
		PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 40,20*0,9*1,6		57,88800				
		PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 55,40*0,9*1,75		87,25500				
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 2,6*0,8*1,6		3,32800				
		PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 103,20*0,9*1,65		153,25200				
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 3,3*0,8*1,6		4,22400				
		PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 19,20*0,9*1,7		29,37600				
		PV-E2 - PE100 RC d32x3,0 mm : 8,50*0,8*1,65		11,22000				
		PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : 6,00*0,8*1,65		7,92000				
		PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 7,00*0,9*1,6		10,08000				
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 1,0*0,8*1,6		1,28000				
		PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 20,40*0,9*1,7		31,21200				
		odpočet :						
		KK - asfalt : -4,3*0,9*0,6		-2,32200				
		MK - asfalt : -275,6*0,9*0,45		-111,61800				
		MK - asfalt : -14,5*0,8*0,45		-5,22000				
		asf. plocha : -14,1*0,9*0,45		-5,71050				
		krajnice - štěrk : -1,2*0,9*0,25		-0,27000				
		MK - štěrk : -103,2*0,9*0,25		-23,22000				
		cesta - štěrk : -9,7*0,9*0,25		-2,18250				
		nezp./tráva : -36,7*0,9*0,1		-3,30300				
		Mezisoučet		559,90100				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 45% : 559,901*0,45		251,95545				
		odpočet ruční výkop :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,39109*-1		-50,39109				
7	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	125,97773	28,50	3 590,37	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. lepivost 50% hor.tř. III : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 201,56436*0,5 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,39110*0,5			100,78218 25,19555			
8	132301211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. IV - 35% : 559,901*0,35 odpočet ruční výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 39,19307*-1	m3	156,77228	353,40	55 403,32	800-1	RTS 19/ I
9	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. V - 16% : 559,901*0,16 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,91683*-1	m3	71,66733	1 120,00	80 267,41	800-1	RTS 19/ I
10	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. VI - 4% : 559,901*0,04 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,47921*-1	m3	17,91683	1 475,00	26 427,32	800-1	RTS 19/ I
11	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	17,91683	1 825,00	32 698,21	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. V - 16% : 559,901*0,16*0,20		17,91683				
12	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. VI - 4% : 559,901*0,04*0,20	m3	4,47921	2 477,22	11 095,99	800-1	RTS 19/ I
13	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. III - 45% : 559,901*0,45*0,20	m3	50,39109	640,00	32 250,30	800-1	RTS 19/ I
14	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. IV - 35% : 559,901*0,35*0,20	m3	39,19307	880,00	34 489,90	800-1	RTS 19/ I
15	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.15.. : PV-A1 - PE100 RC SDR17 d90 x 5,4 mm : 102,60*2*1,6 PV-A2 - PE100 RC SDR17 d110 x 6,6 mm : 9,00*2*1,7 PV-B1 - PE100 RC SDR11 d63 x 5,8 mm : 87,80*2*1,7 PV-C1 - PE100 RC SDR17 d90 x 5,4 mm : 40,20*2*1,6 PV-C2 - PE100 RC SDR17 d90 x 5,4 mm : 55,40*2*1,75 PV-D1 - PE100 RC SDR17 d90 x 5,4 mm : 103,20*2*1,65 PV-E1 - PE100 RC SDR17 d90 x 5,4 mm : 19,20*2*1,7 PV-E2 - PE100 RC SDR11 d32 x 3,0 mm : 8,50*2*1,65 PV-E3 - PE100 RC SDR11 d63 x 5,8 mm : 6,00*2*1,65 PV-E4 - PE100 RC SDR17 d90 x 5,4 mm : 7,00*2*1,6 PV-F1 - PE100 RC SDR11 d63 x 5,8 mm : 20,40*2*1,7	m2	1 525,43000	5,00	7 627,15	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	151101111R0	Odstranění pažení a rozepržení rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1525,43000	m2	1 525,43000	2,00	3 050,86	800-1	RTS 19/ I
17	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 201,56436 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 156,77228 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,39109 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 39,19307	m3	447,92080	28,50	12 765,74	800-1	RTS 19/ I
18	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,66733 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,91683 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,91683 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,47921	m3	111,98020	34,20	3 829,72	800-1	RTS 19/ I
19	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 73,40000*0,2 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 30% : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 201,56437*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 156,77228*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,39108*0,6 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 39,19307*0,6	m3	283,43248	54,72	15 509,43	800-1	RTS 19/ I
20	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 201,56436	m3	313,54456	145,00	45 463,96	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 156,77228		156,77228				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,39109		50,39109				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 39,19307		39,19307				
		vytěžená vhodná zemina (30%) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 201,56437*-0,3		-60,46931				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 156,77227*-0,3		-47,03168				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,39110*-0,3		-15,11733				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 39,19307*-0,3		-11,75792				
21	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	111,98020	145,00	16 237,13	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,66733		71,66733				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,91683		17,91683				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,91683		17,91683				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,47921		4,47921				
22	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	9 092,79224	3,00	27 278,38	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 313,54456*29		9				
23	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	3 247,42580	3,00	9 742,28	800-1	RTS 19/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		skládka 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 111,98020*29		3				
24	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	141,71624	45,60	6 462,26	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii :						
		ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 73,40000*0,1		7,34000				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 30% :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 201,56437*0,3		60,46931				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 156,77227*0,3		47,03168				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,39110*0,3		15,11733				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 39,19307*0,3		11,75792				
25	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 141,71624	m3	141,71624	13,68	1 938,68	800-1	RTS 19/ I
26	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 201,56436 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 156,77228 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,66733 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,91683 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,91683 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,47921 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,39109 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 39,19307 Mezisoučet vytlačená zemina : obsyp + potrubí + lože : PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : -102,60*0,9*(0,3+0,090+0,1) přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : -15,6*0,8*(0,3+0,032+0,1) PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : -9,00*0,9*(0,3+0,110+0,1) přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : -0,7*0,8*(0,3+0,032+0,1) PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : -87,80*0,9*(0,3+0,063+0,1) PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : -40,20*0,9*(0,3+0,090+0,1) PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : -55,40*0,9*(0,3+0,090+0,1)	m3	353,03354	245,00	86 493,22	800-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 201,56436		201,56436				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 156,77228		156,77228				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 71,66733		71,66733				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 17,91683		17,91683				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 17,91683		17,91683				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 4,47921		4,47921				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,39109		50,39109				
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 39,19307		39,19307				
		Mezisoučet		559,90100				
		vytlačená zemina : obsyp + potrubí + lože : PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : -102,60*0,9*(0,3+0,090+0,1) přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : -15,6*0,8*(0,3+0,032+0,1) PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : -9,00*0,9*(0,3+0,110+0,1) přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : -0,7*0,8*(0,3+0,032+0,1) PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : -87,80*0,9*(0,3+0,063+0,1) PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : -40,20*0,9*(0,3+0,090+0,1) PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : -55,40*0,9*(0,3+0,090+0,1)		-45,24660 -5,39136 -4,13100 -0,24192 -36,58626 -17,72820 -24,43140				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : - 2.6*0.8*(0.3+0.032+0.1)		-0,89856				
		PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : -103,20*0,9*(0,3+0,090+0,1)		-45,51120				
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : - 3.3*0.8*(0.3+0.032+0.1)		-1,14048				
		PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : -19,20*0,9*(0,3+0,090+0,1)		-8,46720				
		PV-E2 - PE100 RC d32x3,0 mm : -8,50*0,8*(0,3+0,032+0,1)		-2,93760				
		PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : -6,00*0,8*(0,3+0,063+0,1)		-2,22240				
		PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : -7,00*0,9*(0,3+0,090+0,1)		-3,08700				
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : - 1.0*0.8*(0.3+0.032+0.1)		-0,34560				
		PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : -20,40*0,9*(0,3+0,063+0,1)		-8,50068				
		Mezisoučet		-206,86746				
27	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	163,81946	942,00	154 317,93	800-1	RTS 19/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 102,60*0,9*(0,3+0,090)		36,01260				
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm :		4,14336				
		PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : 9,00*0,9*(0,3+0,110)		3,32100				
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 0,7*0,8*(0,3+0,032)		0,18592				
		PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 87,80*0,9*(0,3+0,063)		28,68426				
		PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 40,20*0,9*(0,3+0,090)		14,11020				
		PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 55,40*0,9*(0,3+0,090)		19,44540				
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 2,6*0,8*(0,3+0,032)		0,69056				
		PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 103,20*0,9*(0,3+0,090)		36,22320				
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 3,3*0,8*(0,3+0,032)		0,87648				
		PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 19,20*0,9*(0,3+0,090)		6,73920				
		PV-E2 - PE100 RC d32x3,0 mm : 8,50*0,8*(0,3+0,032)		2,25760				
		PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : 6,00*0,8*(0,3+0,063)		1,74240				
		PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 7,00*0,9*(0,3+0,090)		2,45700				
		přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 1,0*0,8*(0,3+0,032)		0,26560				
		PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 20,40*0,9*(0,3+0,063)		6,66468				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 73,40000	m2	73,40000	6,84	502,06	823-1	RTS 19/ I
29	181101101R0	Uprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 73,40000	m2	73,40000	7,98	585,73	800-1	RTS 19/ I
30	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz.příloha D.1.15 : nezp./tráva : 36,7*2,0	m2	73,40000	22,80	1 673,52	800-1	RTS 19/ I
31	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 313,54456	m3	313,54456	210,00	65 844,36	800-1	RTS 19/ I
32	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 111,98020	m3	111,98020	210,00	23 515,84	800-1	RTS 19/ I
33	00572465R	směs travní standard Začátek provozního součtu zatravnění : 0,04*1,035 Konec provozního součtu Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 73,40000*0,0414	kg	3,03876	91,20	277,13	SPCM	RTS 19/ I
34	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště zemina do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 353,03354*1,111 vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 201,56437*-0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 156,77227*-0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 50,39110*-0,3 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 39,19307*-0,3	m3	257,84402	433,20	111 698,03		Vlastní
Díl 11 Přípravné a přidružené práce					123 007,64			
35	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2. tloušťka vrstev 150 mm	m2	272,33000	49,00	13 344,17	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 272,33000		272,33000				
36	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 3,87000	m2	3,87000	173,28	670,59	822-1	RTS 19/ I
37	113107525R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm šterk - ŠD tl. 25 cm : krajnice - šterk : 1,2*0,9 MK - šterk : 103,2*0,9 cesta - šterk : 9,7*0,9	m2	102,69000	182,40	18 730,66	822-1	RTS 19/ I
38	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm KK - asfalt - ŠMC tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 3,87000 MK - asfalt - ŠMC tl. 20 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 272,33000	m2	276,20000	168,72	46 600,46	822-1	RTS 19/ I
39	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,38, : Součet : 289,15073	t	289,15073	53,00	15 324,99	822-1	RTS 19/ I
40	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,38, : Součet : 10987,72782	t	10 987,72782	1,00	10 987,73	822-1	RTS 19/ I
41	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 35,36,37,38, : Součet : 289,15073	t	289,15073	60,00	17 349,04	801-3	RTS 19/ I
Díl 113	Přípravné a přidružené práce - živice					51 844,17		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK - asfalt - ACP tl. 5 cm : MK - asfalt : 275,6*0,9 MK - asfalt : 14,5*0,8 asf. plocha : 14,1*0,9	m2	272,33000	63,00	17 156,79	822-1	RTS 19/ I
					248,04000			
					11,60000			
					12,69000			
43	113108315R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm KK - asfalt - ACL tl. 7 cm + ACP tl. 8 cm : KK - asfalt : 4,3*0,9	m2	3,87000	168,72	652,95	822-1	RTS 19/ I
					3,87000			
44	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, KK - asfalt - ACO tl. 5 cm : KK - asfalt : 4,3*0,9 MK - asfalt - ACO tl. 5 cm : MK - asfalt : 275,6*0,9 MK - asfalt : 14,5*0,8 asf. plocha : 14,1*0,9	m2	276,20000	94,00	25 962,80	822-1	RTS 19/ I
					3,87000			
					248,04000			
					11,60000			
					12,69000			
45	979990112R0	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 40 : 30,38200	t	30,38200	40,00	1 215,28	801-3	RTS 19/ I
					30,38200			
46	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 29,95630 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 39 : 1,27710	t	31,23340	40,00	1 249,34	801-3	RTS 19/ I
					29,95630			
					1,27710			
47	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44, : Součet: : 61,61540	t	61,61540	53,00	3 265,62	822-1	RTS 19/ I
					61,61540			
48	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 341,38520	1,00	2 341,39	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

42,43,44, :

Součet: : 2341,38520

2

Díl 45 Podkladní a vedlejší konstrukce							40 931.73		
49	451573111R01	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65	m3	43,04800	920,00		39 604,16	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,

PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 102,60*0,9*0,1 9,23400

přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 15,6*0,8*0,1 1,24800

PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : 9,00*0,9*0,1 0,81000

přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 0,7*0,8*0,1 0,05600

PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 87,80*0,9*0,1 7,90200

PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 40,20*0,9*0,1 3,61800

PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 55,40*0,9*0,1 4,98600

přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 2,6*0,8*0,1 0,20800

PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 103,20*0,9*0,1 9,28800

přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 3,3*0,8*0,1 0,26400

PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 19,20*0,9*0,1 1,72800

PV-E2 - PE100 RC d32x3,0 mm : 8,50*0,8*0,1 0,68000

PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : 6,00*0,8*0,1 0,48000

PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 7,00*0,9*0,1 0,63000

přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 1,0*0,8*0,1 0,08000

PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 20,40*0,9*0,1 1,83600

50	452313151R01 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu	m3	0,14500	3 340,20	484,33	827-1	RTS 19/ I

prostého třídy C 20/25

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

viz Kladečské schema :

PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*0,03 0,03000

PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*0,25*0,25*0,2 0,01250

PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*0,03 0,03000

PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*0,03 0,03000

PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*0,25*0,25*0,2 0,01250

PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*0,03 0,03000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	452353101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	1,84000	458,28	843,24	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,

viz Kladečské schema :

PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*0,36

0,36000

PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*0,36+1*0,2

0,56000

PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*0,36

0,36000

PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*0,36+1*0,2

0,56000

Díl 8	Trubní vedení	617 929,59

52	857222121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN50 mm	kus	7,00000	542,64	3 798,48	827-1	Vlastní

viz Kladečské schema :

Multitoleranční spojka s jištěním proti posunu :

PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 2

2,00000

PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : 2

2,00000

PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 3

3,00000

53	857242121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 80 mm	kus	14,00000	738,72	10 342,08	827-1	RTS 19/ I

viz Kladečské schema :

Multitoleranční spojka s jištěním proti posunu :

PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2

2,00000

PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2

2,00000

PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 3

3,00000

PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2

2,00000

PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 3

3,00000

PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2

2,00000

54	857262121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN 100 mm	kus	2,00000	796,86	1 593,72	827-1	RTS 19/ I

viz Kladečské schema :

Multitoleranční spojka s jištěním proti posunu :

PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : 2

2,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	871161121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : připojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 15,6 PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : připojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 0,7 PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : připojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 2,6 PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : připojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 3,3 PV-E2 - PE100 RC d32x3,0 mm : 8,50 PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : připojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 1,0	m	31,70000	46,74	1 481,66	827-1	RTS 19/ I
56	871211121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 87,80 PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : 6,00 PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 20,40	m	114,20000	25,31	2 890,40	827-1	RTS 19/ I
57	871241121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 102,60 PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 40,20 PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 55,40 PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 103,20 PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 19,20 PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 7,00	m	327,60000	53,58	17 552,81	827-1	RTS 19/ I
58	871251121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : 9,00	m	9,00000	74,10	666,90	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	877212121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, viz Kladečské schema : PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : potrubí, 87,8/6 : 14 spojky : 6 PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : potrubí, 6,0/6 : 1 spojky : 8 PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : potrubí, 20,4/6 : 3 spojky : 12	kus	44,00000	91,20	4 012,80	827-1	RTS 19/ I
60	877242121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : potrubí, 102,6/6 : 17 spojky : 6 PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : potrubí, 40,2/6 : 6 spojky : 11 PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : potrubí, 55,4/6 : 9 spojky : 14 PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : potrubí, 103,2/6 : 17 spojky : 11 PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : potrubí, 19,2/6 : 3 spojky : 16 PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm :	kus	117,00000	119,70	14 004,90	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		potrubí, 7,0/6 : 1		1,00000				
		spojky : 6		6,00000				
61	877252121R0	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : potrubí, 9,0/6 : 1 spojky : 7	kus	8,00000	135,66	1 085,28	827-1	RTS 19/ I
62	891211111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 50 mm viz Kladečské schema : PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1	kus	1,00000	751,26	751,26	827-1	RTS 19/ I
63	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). DN 80 mm viz Kladečské schema : PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1	kus	5,00000	987,24	4 936,20	827-1	RTS 19/ I
64	891247111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů). DN 80 mm viz Kladečské schema : PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1	kus	2,00000	295,26	590,52	827-1	RTS 19/ I
65	891249111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80 mm připojení vodovodní přípojky : PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 9 PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 5 PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1	kus	16,00000	1 130,88	18 094,08	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
66	891269111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100 mm přepojení vodovodní přípojky : PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : 1	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00	827-1	RTS 19/ I
67	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 31,70000 Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 114,20000 Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 327,60000	m	473,50000	25,00	11 837,50	827-1	RTS 19/ I
68	892271111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 9,00000	m	9,00000	18,24	164,16	827-1	RTS 19/ I
69	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : 1 PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1 PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-E2 - PE100 RC d32x3,0 mm : 1 PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1 PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1	úsek	11,00000	741,00	8 151,00	827-1	RTS 19/ I
70	892233111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	145,90000	41,04	5 987,74	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 31,70000		31,70000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 114,20000		114,20000				
71	892273111R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 327,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 9,00000	m	336,60000	82,65	27 819,99	827-1	RTS 19/ I
72	899401111R0	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění přepojení vodovodní přípojky : PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 9 PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : 1 PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 5 PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1	kus	17,00000	344,28	5 852,76	827-1	RTS 19/ I
73	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění šoupátko DN 50 : Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000 šoupátko DN 80 : Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 5,00000	kus	6,00000	465,12	2 790,72	827-1	RTS 19/ I
74	899401113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění hydrant DN 80 : Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000	kus	2,00000	581,40	1 162,80	827-1	RTS 19/ I
75	899712111R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. tabulka modrá + červená : PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1 přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 3 PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : přepojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 1	kus	25,00000	241,68	6 042,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1		1,00000				
		připojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 1		1,00000				
		PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1+1		2,00000				
		připojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 5		5,00000				
		PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1		1,00000				
		PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1+1		2,00000				
		připojení přípojek - PE100 RC SDR11 d32x3,0 mm : 1		1,00000				
		PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1		1,00000				
76	899721112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	482,50000	6,84	3 300,30	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 31,70000		31,70000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 114,20000		114,20000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 327,60000		327,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 9,00000		9,00000				
77	899731113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	33,70000	17,10	576,27	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 31,70000		31,70000				
		Hodnota z bývalého odkazu. : 2		2,00000				
78	899731114R0	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	450,80000	23,94	10 792,15	827-1	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 114,20000		114,20000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 327,60000		327,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 9,00000		9,00000				
79	PC802	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M	ks	2,02000	207,48	419,11		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 2,02000		2,02000				
80	28613068.MT	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; D = 90,0 mm; D2 = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný; vč. uzavíracího ventilu	kus	16,16000	3 136,14	50 680,02		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 16,00000*1,01		16,16000				
81	28613073.MT	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; D = 110,0 mm; D2 = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný; vč. uzavíracího ventilu	kus	1,01000	3 394,92	3 428,87		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 1,00000*1,01		1,01000				
82	28613085.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 63,0 mm; d2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	17,25500	289,56	4 996,36	SPCM	RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 16,00000*1,015		16,24000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 1,00000*1,015		1,01500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 327,60000*1,015	m	332,51400	110,58	36 769,40	SPCM	RTS 19/ I
				332,51400				
84	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 9,00000*1,015	m	9,13500	160,74	1 468,36	SPCM	RTS 19/ I
				9,13500				
85	286136741R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 32,0 mm; di = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 31,70000*1,015	m	32,17550	23,94	770,28	SPCM	RTS 19/ I
				32,17550				
86	286136750R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 114,20000*1,015	m	115,91300	82,08	9 514,14	SPCM	RTS 19/ I
				115,91300				
87	28653155.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 32 mm; PN 16; závit vnější R 3/4" viz Kladečské schema - napojení na stávající potrubí : přepojení vodovodní přípojky : PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 9*1,015 PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : 1*1,015 PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*1,015 PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 5*1,015 PV-E2 - PE100 RC d32x3,0 mm : 2*1,015 PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*1,015	kus	19,28500	1 190,16	22 952,24	SPCM	RTS 19/ I
				9,13500				
				1,01500				
				1,01500				
				5,07500				
				2,03000				
				1,01500				
88	28653596R	nákružek lemový HDPE; PN 10; D = 63,0 mm; spoj svařovaný PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 2*1,015	kus	2,03000	265,62	539,21	SPCM	RTS 19/ I
				2,03000				
89	28653598R	nákružek lemový HDPE; PN 10; D = 90,0 mm; spoj svařovaný PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,015 PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,015 PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*1,015 PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,015 PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*1,015	kus	8,12000	408,12	3 313,93	SPCM	RTS 19/ I
				2,03000				
				2,03000				
				1,01500				
				2,03000				
				1,01500				
90	286536121R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,015	kus	12,18000	934,80	11 385,86	SPCM	RTS 19/ I
				2,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 3*1,015		3,04500				
		PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,015		2,03000				
		PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,015		2,03000				
		PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,015		2,03000				
		PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*1,015		1,01500				
91	286536131T	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný PE100 RC tvarovka svařování na tupo barva černá	kus	1,01500	1 268,82	1 287,85		Vlastní
		PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1*1,015		1,01500				
92	286536141R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	10,15000	923,40	9 372,51	SPCM	RTS 19/ I
		PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*1,015		1,01500				
		PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 4*1,015		4,06000				
		PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 4*1,015		4,06000				
		PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*1,015		1,01500				
93	286536142R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký: spoj svařovaný	kus	1,01500	767,22	778,73	SPCM	RTS 19/ I
		PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : 1*1,015		1,01500				
94	286536150T	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný PE100 RC tvarovka svařování na tupo barva černá	kus	8,12000	1 268,82	10 302,82		Vlastní
		PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 4*1,015		4,06000				
		PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : 3*1,015		3,04500				
		PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1*1,015		1,01500				
95	286536160T	oblouk PE 100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný PE100 RC tvarovka svařování na tupo barva černá	kus	3,04500	1 094,40	3 332,45		Vlastní
		PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1*1,015		1,01500				
		PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 2*1,015		2,03000				
96	286536161R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4,06000	1 236,90	5 021,81	SPCM	RTS 19/ I
		PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*1,015		1,01500				
		PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,015		2,03000				
		PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 1*1,015		1,01500				
97	286536162R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký: spoj svařovaný	kus	3,04500	738,72	2 249,40	SPCM	RTS 19/ I
		PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : 3*1,015		3,04500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	286536181R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,015	kus	2,03000	1 291,62	2 621,99	SPCM	RTS 19/ I
					2,03000			
99	286536190T	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný. PE100 tvarovka svařování na tupo. barva černá PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1*1,015	kus	1,01500	1 191,30	1 209,17		Vlastní
					1,01500			
##	28653777R	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj svařovaný PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1*1,015	kus	1,01500	249,66	253,40	SPCM	RTS 19/ I
					1,01500			
##	28653805R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 44,00000*1,015	kus	44,66000	123,12	5 498,54	SPCM	RTS 19/ I
					44,66000			
##	28653807R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 117,00000*1,015	kus	118,75500	224,58	26 670,00	SPCM	RTS 19/ I
					118,75500			
##	28653808R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 8,00000*1,015	kus	8,12000	265,62	2 156,83	SPCM	RTS 19/ I
					8,12000			
##	28654365R1	Příruba volná k lemovému nákrůžku d 63/DN 50mm PE100 Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 2,03000	kus	2,03000	382,47	776,41		Vlastní
					2,03000			
##	28654368R1	Příruba volná k lemovému nákrůžku d 90/DN 80mm PE100 Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 8,12000	kus	8,12000	562,02	4 563,60		Vlastní
					8,12000			
##	42224350R1	Šoupátko uzavírací TLT DN50 Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000*1,01	kus	1,01000	3 961,50	4 001,12		Vlastní
					1,01000			
##	42224356R1	Šoupátko uzavírací TLT DN80 Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 5,00000*1,01	kus	5,05000	4 839,30	24 438,47		Vlastní
					5,05000			
##	42273602R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzavěr; DN 80; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C. Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000*1,01	kus	2,02000	16 905,06	34 148,22	SPCM	RTS 19/ I
					2,02000			
##	42291160T	souprava zemní teleskopická pro navrtávací pasy s kul.uzávěrem; krycí hloubka 1.2-1.8 přepojení vodovodní přípojky : Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 16,00000*1,01 Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 1,00000*1,01	kus	17,17000	1 342,92	23 057,94		Vlastní
					16,16000			
					1,01000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	422911621R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 40 - 50 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly šoupátka pozinkovaný povrch; blouhka Pd 1.2 ač 1.8 mm	kus	1,01000	1 301,88	1 314,90	SPCM	RTS 19/ I
šoupátko DN 50 :								
Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000*1,01				1,01000				
##	422911622R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 65 - 80 šoupátka; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly šoupátka pozinkovaný povrch; blouhka Pd 1.2 ač 1.8 mm	kus	5,05000	1 301,88	6 574,49	SPCM	RTS 19/ I
šoupátko DN 80 :								
Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 5,00000*1,01				5,05000				
##	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	6,00000	524,40	3 146,40	SPCM	RTS 19/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 6,00000				6,00000				
##	42291405R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách nebo na navrtávacích pasech se šoupátkem či kul.kohoutem, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 135 mm; D = 180,0 mm	kus	17,00000	494,19	8 401,23	SPCM	RTS 19/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 17,00000				17,00000				
##	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400	kus	2,00000	1 869,60	3 739,20	SPCM	RTS 19/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 2,00000				2,00000				
##	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový	kus	2,00000	581,40	1 162,80		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 2,00000				2,00000				
##	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	6,00000	210,90	1 265,40	SPCM	RTS 19/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 6,00000				6,00000				
##	422915502R	deska podkladová pro ventilové poklopy	kus	17,00000	172,14	2 926,38	SPCM	RTS 19/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 17,00000				17,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	422935301R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 50, hrdlo 2 DN = 50; L = 254 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina viz Kladečské schema : Multitoleranční spojka s jištěním proti posunu : PV-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 2*1,01 PV-E3 - PE100 RC d63x5,8 mm : 2*1,01 PV-F1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 3*1,01	kus	7,07000	3 669,66	25 944,50	SPCM	RTS 19/ I
##	422935303R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 80, hrdlo 2 DN = 80; L = 270 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina viz Kladečské schema : Multitoleranční spojka s jištěním proti posunu : PV-A1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,01 PV-C1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,01 PV-C2 - PE100 RC d90x5,4 mm : 3*1,01 PV-D1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,01 PV-E1 - PE100 RC d90x5,4 mm : 3*1,01 PV-E4 - PE100 RC d90x5,4 mm : 2*1,01	kus	14,14000	4 683,12	66 219,32	SPCM	RTS 19/ I
##	422935304R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 100, hrdlo 2 DN = 100; L = 332 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina viz Kladečské schema : Multitoleranční spojka s jištěním proti posunu : PV-A2 - PE100 RC d110x6,6 mm : 2*1,01	kus	2,02000	5 375,10	10 857,70	SPCM	RTS 19/ I
##	552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové: s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 2,00000*1,01	kus	2,02000	2 144,34	4 331,57	SPCM	RTS 19/ I
##	552702102R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 2,02000	kus	2,02000	1 502,52	3 035,09	SPCM	RTS 19/ I
##	552702104R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25; DN 80,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid Odkaz na mn. položky pořadí 117 : 2,02000	kus	2,02000	1 788,66	3 613,09	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání						126 119,00		
##	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody MK - asfalt : 275,6*2 MK - asfalt : 14,5*2 asf. plocha : 14,1*2	m	608,40000	54,00	32 853,60	822-1	RTS 19/ I
##	919735113R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody KK - asfalt : 4,3*2	m	8,60000	90,00	774,00	822-1	RTS 19/ I
##	919735124R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody KK - asfalt : 4,3*2	m	8,60000	140,00	1 204,00	822-1	RTS 19/ I
##	9053PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení latkového s kamennou podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu. odvoz a likvidace vybourané suti PV-C2 : 16,0	m	16,00000	500,00	8 000,00		Vlastní
##	9056PC	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z drátěného pletiva bez podezdívky, kompletní uvedení do původního stavu. odvoz a likvidace vybourané suti PV-C2 : 22,0	m	22,00000	500,00	11 000,00		Vlastní
##	9PC01	Vybourání stávajícího potrubí včetně armatur a povrchových znaků, vč. odvozu a likvidace PV-A1 - Stávající vodovodní potrubí IPE d90 bude v délce 102,6 m vybouráno. PV-A2 - Stávající vodovodní potrubí IPE d110 bude v délce 7 m vybouráno. PV-B1 - Stávající vodovodní potrubí ocel DN 50 bude v délce 88 m vybouráno. PV-C1 - Stávající vodovodní potrubí ocel DN 80 bude v délce 38 m vybouráno. PV-C2 - Stávající vodovodní potrubí IPE d90 bude v délce 57 m vybouráno. PV-D1 - Stávající vodovodní potrubí IPE d90 bude v délce 101 m vybouráno. PV-E1 - Stávající vodovodní potrubí IPE d90 bude v délce 16 m vybouráno. PV-E2 - Stávající vodovodní potrubí PE d32 bude v délce 8 m vybouráno. PV-E3 - Stávající vodovodní potrubí IPE d63 bude v délce 7 m vybouráno. PV-E4 - Stávající vodovodní potrubí IPE d90 bude v délce 7 m vybouráno. PV-F1 - Stávající vodovodní potrubí rPE DN50 bude v délce 21 m vybouráno.	kpl	1,00000	72 287,40	72 287,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 99		Staveništní přesun hmot				92 570,93		
##	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	804,96461	115,00	92 570,93	827-1	RTS 19/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,15,27,33,34,49,50,51,52,53,54,62,63,64,69,72,73,74,75,77,78,79,8

3.84.85.86.87.88.89.90.91.92. :

93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,11

1.112.113.114.115.118.119.120. :

121,122,123, :

Součet : 804,96461

804,96461

Díl M23		Montáže potrubí				8 958,69		
##	230191028T0	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x9,5 mm	m	6,20000	91,20	565,44		Vlastní

PV-F1 - křížení se silnicí III/01843 : 6,2

6,20000

##	230193010T0	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN50	m	6,20000	820,80	5 088,96		Vlastní

včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou

Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 6,20000

6,20000

##	286136729R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro vodovody	m	6,82000	484,50	3 304,29	SPCM	RTS 19/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 6,20000*1,1

6,82000

Díl M46		Zemní práce při montážích				27 436,38		
##	460PC01	Půlená chránička HDPE d160mm, D+M	m	11,00000	566,58	6 232,38		Vlastní

křížení kabelu CETIN :

PV-D1 : 5,5

5,50000

PV-E1 : 2,2

2,20000

PV-E3 : 1,1

1,10000

PV-E4 : 2,2

2,20000

##	460PC02	Půlená manžeta na chráničky d160, D+M	kus	20,00000	1 060,20	21 204,00		Vlastní

Začátek provozního součtu

křížení kabelu CETIN :

PV-D1 : 5

5,00000

PV-E1 : 2

2,00000

PV-E3 : 1

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 017	Přeložky vodovodu
R:	DSO 017/1	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PV-E4 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		Konec provozního součtu						
		10*2		20,00000				

Celkem	2 025 345.16

JKSO:

827.19 vodovody trubní ostatní (přípojky)
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 018	Přeložky plynovodu
R:	DSO 018/1	Přeložky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				50 996,68		
1	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	10,50084	214,32	2 250,54	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

viz.příloha D.1.16 :

zatřídění hornin dle IGP :

Přeložka STL plynovodu PP-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 32,08500

Přeložka STL plynovodu PP-C1 - PE100 RC d90x5,2 mm : 15,83550

odpočet :

MK - asfalt : -(31,0+15,3)*0,9*0,45 -18,75150

Mezisoučet 29,16900

Konec provozního součtu

hor.tř. III - 45% : 29,169*0,45 13,12605

odpočet ruční výkop :

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,62521*-1 -2,62521

2	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	6,56303	28,50	187,05	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

lepivost 50% hor.tř. III :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,50084*0,5 5,25042

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,62522*0,5 1,31261

3	132301211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	8,16732	353,40	2 886,33	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. IV - 35% : 29,169*0,35 10,20915

odpočet ruční výkop :

Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,04183*-1 -2,04183

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 018	Přeložky plynovodu
R:	DSO 018/1	Přeložky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
4	132401211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. V - 16% : 29,169*0,16 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,93341*-1	m3	3,73363	1 120,00	4 181,67	800-1	RTS 19/ I
5	132501211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. VI - 4% : 29,169*0,04 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,23335*-1	m3	0,93341	1 475,00	1 376,78	800-1	RTS 19/ I
6	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. V - 16% : 29,169*0,16*0,20	m3	0,93341	1 825,00	1 703,47	800-1	RTS 19/ I
7	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. VI - 4% : 29,169*0,04*0,20	m3	0,23335	2 477,22	578,06	800-1	RTS 19/ I
8	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. III - 45% : 29,169*0,45*0,20	m3	2,62521	640,00	1 680,13	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 018	Přeložky plynovodu
R:	DSO 018/1	Přeložky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ruční výkop, křížení sítí - 20% : hor.tř. IV - 35% : 29,169*0,35*0,20	m3	2,04183	880,00	1 796,81	800-1	RTS 19/ I
10	151101101R0	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz přílohy podélný profil a situace D.1.16.. : Přeložka STL plynovodu PP-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 31,0*2*1,15 Přeložka STL plynovodu PP-C1 - PE100 RC d90x5,2 mm : 15,3*2*1,15	m2	106,49000	5,00	532,45	800-1	RTS 19/ I
11	151101111R0	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 106,49000	m2	106,49000	2,00	212,98	800-1	RTS 19/ I
12	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,50084 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,16732 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,62521 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,04183	m3	23,33520	28,50	665,05	800-1	RTS 19/ I
13	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,73363 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,93341 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,93341 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,23335	m3	5,83380	34,20	199,52	800-1	RTS 19/ I
14	162401101R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět : vytěžená zemina vhodná do zásypu - 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,50085*0,2	m3	4,66704	54,72	255,38	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 018	Přeložky plynovodu
R:	DSO 018/1	Přeložky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,16730*0,2		1,63346				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,62520*0,2		0,52504				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,04185*0,2		0,40837				
15	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,50084 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,16732 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,62521 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,04183 vytěžená vhodná zemina (10%) : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,50080*-0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,16730*-0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,62520*-0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,04180*-0,1	m3	21,00168	145,00	3 045,24	800-1	RTS 19/ I
16	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,73363 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,93341 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,93341 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,23335	m3	5,83380	145,00	845,90	800-1	RTS 19/ I
17	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39 km : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 21,00168*29	m3	609,04872	3,00	1 827,15	800-1	RTS 19/ I
18	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	169,18020	3,00	507,54	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 018	Přeložky plynovodu
R:	DSO 018/1	Přeložky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skládku 39 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 5,83380*29		169,18020				
19	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	2,33352	45,60	106,41	800-1	RTS 19/ I
		naložení na mezideponii :						
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 10% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,50080*0,1		1,05008				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,16730*0,1		0,81673				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,62520*0,1		0,26252				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,04180*0,1		0,20418				
20	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2,33352	13,68	31,92	800-1	RTS 19/ I
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 2,33352		2,33352				
21	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,50400	245,00	2 328,48	800-1	RTS 19/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,50084		10,50084				
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,16732		8,16732				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 3,73363		3,73363				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 0,93341		0,93341				
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 0,93341		0,93341				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 0,23335		0,23335				
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,62521		2,62521				
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,04183		2,04183				
		Mezisoučet		29,16900				
		vytlačená zemina :						
		obsyp + potrubí + lože :						
		Přeložka STL plynovodu PP-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : - 31,0*0,9*(0,3+0,063+0,1)		-12,91770				
		Přeložka STL plynovodu PP-C1 - PE100 RC d90x5,2 mm : - 15,3*0,9*(0,3+0,090+0,1)		-6,74730				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 018	Přeložky plynovodu
R:	DSO 018/1	Přeložky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet				-19,66500				
22	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, Přeložka STL plynovodu PP-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 31.0*0.9*(0.3+0.063) Přeložka STL plynovodu PP-C1 - PE100 RC d90x5,2 mm : 15.3*0.9*(0.3+0.090)	m3	15,49800	942,00	14 599,12	800-1	RTS 19/ I
23	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 21,00168	m3	21,00168	210,00	4 410,35	800-1	RTS 19/ I
24	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 5,83380	m3	5,83380	210,00	1 225,10	800-1	RTS 19/ I
25	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště zemina do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 9,50400*1,111 vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,50080*-0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,16730*-0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,62520*-0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 2,04180*-0,1	m3	8,22542	433,20	3 563,25		Vlastní
Díl 11 Přípravné a přídržené práce						94 797,10		
26	113107315R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 150 mm MK - asfalt - ŠP tl. 15 cm : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 272,33000	m2	272,33000	49,00	13 344,17	822-1	RTS 19/ I
27	113107520R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm KK - asfalt - ŠD tl. 20 cm : Hodnota z bývalého odkazu. : 3,87	m2	3,87000	173,28	670,59	822-1	RTS 19/ I
28	113111120R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm MK - asfalt - ŠMC tl. 20 cm :	m2	272,33000	168,72	45 947,52	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 018	Přeložky plynovodu
R:	DSO 018/1	Přeložky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 272,33000			272,33000					
29	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	230,69420	53,00	12 226,79	822-1	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, :			Součet : 230,69420					
30	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 766,37974	1,00	8 766,38	822-1	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, :			Součet : 8766,37974					
31	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	230,69420	60,00	13 841,65	801-3	RTS 19/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, :			Součet : 230,69420					
Díl 113 Přípravné a přidružené práce - živice			25 598,51					
32	113108305R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	272,33000	63,00	17 156,79	822-1	RTS 19/ I
MK - asfalt - ACP tl. 5 cm :			248,04000					
MK - asfalt : 275,6*0,9			11,60000					
MK - asfalt : 14,5*0,8			12,69000					
asf. plocha : 14,1*0,9								
33	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	41,67000	94,00	3 916,98	822-1	RTS 19/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
MK - asfalt - ACO tl. 5 cm :			41,67000					
MK - asfalt : (31,0+15,3)*0,9								
34	979990112R0	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	4,58370	40,00	183,35	801-3	RTS 19/ I
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33 : 4,58370			4,58370					
35	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	29,95630	40,00	1 198,25	801-3	RTS 19/ I
Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 29,95630			29,95630					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 018	Přeložky plynovodu
R:	DSO 018/1	Přeložky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	34,54000	53,00	1 830,62	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
32,33, :
Součet: : 34,54000

34,54000

37	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 312,52000	1,00	1 312,52	822-1	RTS 19/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
32,33, :
Součet: : 1312,52000

1

Díl 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	5 317,09					
38	451573111T0	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 20 mm	m3	4,16700	1 276,00	5 317,09		Vlastní
Přeložka STL plynovodu PP-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 31,0*0,9*0,1				2,79000				
Přeložka STL plynovodu PP-C1 - PE100 RC d90x5,2 mm : 15,3*0,9*0,1				1,37700				

Díl 9		Ostatní konstrukce, bourání	5 000,40					
39	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	92,60000	54,00	5 000,40	822-1	RTS 19/ I
MK - asfalt : (31,0+15,3)*2				92,60000				

Díl 99		Staveništní přesun hmot	5 556,12					
40	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	48,31408	115,00	5 556,12	827-1	RTS 19/ I
vodorovně nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10,22,25,38, : Součet: : 48,31408				48,31408				

Díl M23		Montáže potrubí	148 642,67					
41	899731112R0	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm2	m	46,30000	15,96	738,95	827-1	RTS 19/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 31,00000				31,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 15,30000				15,30000				
42	723190907R0	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	48,30000	31,35	1 514,21	800-721	RTS 19/ I
Hodnota z bývalého odkazu. : 2				2,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 31,00000				31,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 018	Přeložky plynovodu
R:	DSO 018/1	Přeložky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 15,30000		15,30000				
43	230180022R0	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	31,00000	52,67	1 632,77		RTS 19/ I
		Přeložka STL plynovodu PP-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 31,0		31,00000				
44	230180026R0	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 90 x 5,1	m	15,30000	60,42	924,43		RTS 19/ I
		Přeložka STL plynovodu PP-C1 - PE100 RC d90x5,2 mm : 15,3		15,30000				
45	230191027R0	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm	m	2,50000	87,10	217,75		RTS 19/ I
		křížení s navrhovaným výtakem V3 : Přeložka STL plynovodu PP-C1 - PE100 RC d90x5,2 mm : chránička PEHD d160x6,2 mm : 2,5		2,50000				
46	230193011T0	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN80	m	2,50000	945,06	2 362,65		Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 2,50000		2,50000				
47	230220006R0	Montáž litinového poklopu - plynovod	kus	1,00000	181,26	181,26		RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 1,00000		1,00000				
48	230220016R0	Montáž číchačky na plynovod, DN 50	kus	1,00000	477,66	477,66		RTS 19/ I
		Přeložka STL plynovodu PP-B1 - PE100 RC d63x5,8 mm : 1		1,00000				
49	230230001R0	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 50	m	31,00000	493,62	15 302,22		RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 31,00000		31,00000				
50	230230002R0	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 80	m	15,30000	563,16	8 616,35		RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 15,30000		15,30000				
51	230230016R0	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	31,00000	13,68	424,08		RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 31,00000		31,00000				
52	230230017R0	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 80	m	15,30000	14,36	219,71		RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 15,30000		15,30000				
53	230230076R0	Čištění potrubí, DN 200	m	46,30000	12,43	575,51		RTS 19/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 31,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 15,30000		31,00000 15,30000				
54	230230099	Napojení plynovodního potrubí na stávající potrubí včetně dodávky potřebných tvarovek	kus	4,00000	17 100,00	68 400,00		Vlastní
		napojení na stáv.řad : 4		4,00000				
55	230230999	Odstavení stáv.řadu vč.montáže a demontáže obtoku - kompletní provedení	soubor	2,00000	1 938,00	3 876,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 018	Přeložky plynovodu
R:	DSO 018/1	Přeložky plynovodu

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- montáž a demontáž obtoku d32 včetně všech tvarovek, T-kusy, zaslepky, dodávka stlačecích souprav. podrobný popis viz příloha D.1.16 bypass - PE100 d32 mm : Přeložka STL plynovodu PP-B1 - 40 m : 1 Přeložka STL plynovodu PP-C1 - 20 m : 1						
56	2302999R	Zrušení stávajícího plynovodního potrubí PE D90 včetně přesunu suti a uložení na skládku demontáž stáv.potrubí : PE 100 d90 mm : 13,0 PE 100 d63 mm : 32,0 PE 100 d32 mm : 3,0	m	48,00000	132,24	6 347,52		Vlastní
57	230PC01	Přepojení přípojky PE100 d32, D+M popis viz příloha Technická zpráva Přeložka STL plynovodu PP-B1 : 2	kus	2,00000	9 521,28	19 042,56		Vlastní
58	230PC02	Číchačka teleskopická Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 1,00000	kus	1,00000	2 298,24	2 298,24		Vlastní
59	286136324R1	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,2 mm; vč. tvarovek Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 15,30000*1,015	m	15,52950	378,48	5 877,61		Vlastní
60	286136440R1	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,8 mm; vč. tvarovek Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 31,00000*1,015	m	31,46500	248,52	7 819,68		Vlastní
61	28614066R	trubka ochranná HDPE; SDR 26,0; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 147,6 mm; s = 6,20 mm; barva černá se žlutým pruhem Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 2,50000*1,1	m	2,75000	222,30	611,33	SPCM	RTS 19/ I
62	42291357R	poklop šoupátkový tvárná litina; použitý pro plyn, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách, číchaček na chráničkách, kulových kohoutů se zemní soupravou, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 200 mm Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 1,00000	kus	1,00000	1 182,18	1 182,18	SPCM	RTS 19/ I
Díl M46 Zemní práce při montážích						316,69		
63	460490012R0	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 31,00000	m	46,30000	6,84	316,69		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 018	Přeložky plynovodu
R:	DSO 018/1	Přeložky plynovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

[Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 15,30000](#)

15,30000

Celkem	336 225.26

JKSO:

827.5 Plynovody a vzduchovody trubní
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 019	Přeložky sdělovacích kabelů
R:	019.1	Přeložka sdělovacích kabelů č. 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M11		Přeložka sdělovacího sloupu č.1				63 553,86		
1	011EM01	Samonosný kabel – demontáž ze stávajících podpěr	m	95,00000	63,84	6 064,80		Vlastní
2	011EM02	Samonosný kabel – montáž	m	95,00000	85,50	8 122,50		Vlastní
3	011EM03	Přepojení kabelu za provozu	pár	66,00000	120,84	7 975,44		Vlastní
4	011EM04	Střídavá měření na míst.kabelu	pa	66,00000	142,50	9 405,00		Vlastní
5	011EM05	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	pa	66,00000	85,50	5 643,00		Vlastní
6	011EM06	Zapojení vodičů po měření	pa	66,00000	109,44	7 223,04		Vlastní
7	011EM07	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	hod	3,00000	1 044,24	3 132,72		Vlastní
8	011EM08	Vytyčení stáv. sítí	hod	4,00000	1 436,40	5 745,60		Vlastní
9	011EM09	Dozor správců dotčených sítí	hod	4,00000	741,00	2 964,00		Vlastní
10	011EM10	Zakreslení skutečného stavu	hod	2,00000	1 083,00	2 166,00		Vlastní
11	011EM11	Pomocné montážní práce	hod	4,00000	410,40	1 641,60		Vlastní
12	011EM12	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	4,00000	410,40	1 641,60		Vlastní
13	011EM13	Předběžný průzkum stavenišť	hod	3,00000	410,40	1 231,20		Vlastní
14	011EM14	Demontáž spojky – spojka hrcová	ks	1,00000	204,06	204,06		Vlastní
15	011EM15	Montáž spojky – spojka hrcová	ks	1,00000	393,30	393,30		Vlastní
Díl M04		Zemní práce				11 438,76		
16	04EM01	Výkop pro jámu stožáru	m3	0,50000	1 504,80	752,40		Vlastní
17	04EM02	Vystrojení stožáru, jednoduchý patkovaný (sloup vč. patky a výstroje pro uchycení kabelů)	ks	1,00000	9 462,00	9 462,00		Vlastní
18	04EM03	Demontáž stožáru jednoduchého, patkovaného	ks	1,00000	1 044,24	1 044,24		Vlastní
19	04EM04	Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm	m3	0,50000	360,24	180,12		Vlastní

Celkem	74 992,62

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 019	Přeložky sdělovacích kabelů
R:	019.2	Přeložky sdělovacích kabelů č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M13		Přeložka sdělovacích kabelů č.3	57 818,52					
1	013EM01	Úložný kabel demontáž - TCEPKPFLE do 100 XN	m	100,00000	26,22	2 622,00		Vlastní
2	013EM02	Úložný kabel montáž - TCEPKPFLE do 100 XN	m	100,00000	33,06	3 306,00		Vlastní
3	013EM03	Střídavá měření na míst.kabelu	pa	26,00000	142,50	3 705,00		Vlastní
4	013EM04	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	pa	26,00000	85,50	2 223,00		Vlastní
5	013EM05	Zapojení vodičů po měření	pa	26,00000	109,44	2 845,44		Vlastní
6	013EM06	Minimarker	ks	3,00000	1 983,60	5 950,80		Vlastní
7	013EM07	Montáž detekčního markeru	ks	3,00000	588,24	1 764,72		Vlastní
8	013EM08	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	hod	3,00000	1 044,24	3 132,72		Vlastní
9	013EM09	Vytyčení stáv. sítí	hod	4,00000	1 436,40	5 745,60		Vlastní
10	013EM10	Dozor správců dotčených sítí	hod	6,00000	741,00	4 446,00		Vlastní
11	013EM11	Zakreslení skutečného stavu	hod	3,00000	1 083,00	3 249,00		Vlastní
12	013EM12	Geodetické zaměření	km	0,50000	13 794,00	6 897,00		Vlastní
13	013EM13	Pomocné montážní práce	hod	4,00000	410,40	1 641,60		Vlastní
14	013EM14	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	4,00000	410,40	1 641,60		Vlastní
15	013EM15	Předběžný průzkum staveniště	hod	3,00000	410,40	1 231,20		Vlastní
16	013EM16	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená	m	50,00000	72,96	3 648,00		Vlastní
17	013EM17	Trubka HDPE do pr. 75mm – demontáž	m	50,00000	35,34	1 767,00		Vlastní
18	013EM18	Rozříznutí trubky HDPE do pr. 75mm, bez uloženého kabelu	ks	4,00000	85,50	342,00		Vlastní
19	013EM19	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	4,00000	246,24	984,96		Vlastní
20	013EM20	Spojka plastová pro HDPE do pr.75	ks	4,00000	168,72	674,88		Vlastní
Díl M04		Zemní práce	135 717,00					
21	04EM01	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	km	1,00000	5 415,00	5 415,00		Vlastní
22	04EM02	Bourání živičných povrchů	m2	20,00000	165,30	3 306,00		Vlastní
23	04EM03	Rezáni spáry do asfaltu	m	40,00000	233,70	9 348,00		Vlastní
24	04EM04	Hloubení kabelové rýhy 90cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	20,00000	199,50	3 990,00		Vlastní
25	04EM05	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	m3	6,50000	2 451,00	15 931,50		Vlastní
26	04EM06	Doprava betonu na stavbu	m3	6,50000	223,44	1 452,36		Vlastní
27	04EM07	Kabelový prostup z PE rour pevných, o 160	m	20,00000	485,64	9 712,80		Vlastní
28	04EM08	Kabelový betonový žlab 100x23x19,5cm, víko	m	40,00000	428,64	17 145,60		Vlastní
29	04EM09	Ruční zához kabelové rýhy 90cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	20,00000	233,70	4 674,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 019	Přeložky sdělovacích kabelů
R:	019.2	Přeložky sdělovacích kabelů č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
30	04EM10	Odvoz zeminy	m3	6,50000	360,24	2 341,56		Vlastní
31	04EM11	Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm	m3	22,00000	360,24	7 925,28		Vlastní
32	04EM12	Doprava písku na stavbu	m3	1,00000	461,70	461,70		Vlastní
33	04EM13	Litý asfalt, podklad beton	m2	20,00000	2 622,00	52 440,00		Vlastní
34	04EM14	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	m	60,00000	26,22	1 573,20		Vlastní

Celkem	193 535.52

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoprůdné nízkého napětí
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 019	Přeložky sdělovacích kabelů
R:	019.3	Přeložky sdělovacích kabelů č.4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M14		Přeložka sdělovacích kabelů č.4	15 302,22					
1	014EM01	Úložný kabel demontáž - TCEPKPFLE do 100 XN	m	15,00000	26,22	393,30		Vlastní
2	014EM02	Úložný kabel montáž - TCEPKPFLE do 100 XN	m	15,00000	33,06	495,90		Vlastní
3	014EM03	Střídavá měření na míst.kabelu	pa	1,00000	142,50	142,50		Vlastní
4	014EM04	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	pa	1,00000	85,50	85,50		Vlastní
5	014EM05	Zapojení vodičů po měření	pa	1,00000	109,44	109,44		Vlastní
6	014EM06	Minimarker	hod	2,00000	410,40	820,80		Vlastní
7	014EM07	Montáž detekčního markeru	hod	2,00000	410,40	820,80		Vlastní
8	014EM08	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	hod	3,00000	855,00	2 565,00		Vlastní
9	014EM09	Vytyčení stáv. sítí	hod	2,00000	1 436,40	2 872,80		Vlastní
10	014EM10	Dozor správců dotčených sítí	km	0,50000	741,00	370,50		Vlastní
11	014EM11	Zakreslení skutečného stavu	hod	2,00000	1 083,00	2 166,00		Vlastní
12	014EM12	Geodetické zaměření	hod	2,00000	1 614,24	3 228,48		Vlastní
13	014EM13	Pomocné montážní práce	hod	3,00000	410,40	1 231,20		Vlastní
Díl M04		Zemní práce	76 805,22					
14	04EM01	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	km	1,00000	5 415,00	5 415,00		Vlastní
15	04EM02	Bourání živičných povrchů	m2	15,00000	165,30	2 479,50		Vlastní
16	04EM03	Řezání spáry do asfaltu	m	30,00000	233,70	7 011,00		Vlastní
17	04EM04	Hloubení kabelové rýhy 60cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	15,00000	199,50	2 992,50		Vlastní
18	04EM05	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,1x krycí deska 30cm	m	15,00000	269,04	4 035,60		Vlastní
19	04EM06	Kabelový betonový žlab 100x17x14cm, víko	m	15,00000	428,64	6 429,60		Vlastní
20	04EM07	Ruční zához kabelové rýhy 60cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	15,00000	233,70	3 505,50		Vlastní
21	04EM08	Odvoz zeminy	m3	2,00000	360,24	720,48		Vlastní
22	04EM09	Hutnění zeminy, vrstva zeminy do 20 cm	m3	11,00000	360,24	3 962,64		Vlastní
23	04EM10	Doprava písku na stavbu	m3	2,00000	461,70	923,40		Vlastní
24	04EM11	Litý asfalt, podklad beton	m2	15,00000	2 622,00	39 330,00		Vlastní

Celkem	92 107,44

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 019	Přeložky sdělovacích kabelů
R:	019.3	Přeložky sdělovacích kabelů č.4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				706 635,02		
1	119001401R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	5,00000	228,00	1 140,00	800-1	RTS 19/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

PK-A3 :

vodovod přípojka : 1,0*2

2,00000

STL plynovod : 1,0*2

2,00000

Mezisoučet

4,00000

PK-C1 :

STL plynovod : 1,0*1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

2	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	6,35000	188,10	1 194,44	800-1	RTS 19/ I

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

PK-A2 :

sdělovací vedení podz. : 1,35*1

1,35000

Mezisoučet

1,35000

PK-A3 :

kabel NN podz. : 1,0*2

2,00000

Mezisoučet

2,00000

PK-D1 :

sděl.kabel podz. : 1,0*1

1,00000

kabel ČD : 1,0*1

1,00000

Mezisoučet

2,00000

PK-E1 :

kabel NN podz. : 1,0*1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

3	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	11,94500	36,00	430,02	800-1	RTS 19/ I

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

PK-A2 :
 zahrada : 11,0*5,0*0,2 11,00000
 Mezisoučet 11,00000
 PK-D1 :
 nezp./tráva : 1,9*2,0*0,1 0,38000
 Mezisoučet 0,38000
 PK-E1 :
 nezp./tráva : 2,2*2,0*0,1 0,44000
 2,5*(2,5-2,0)*0,1*1 0,12500
 Mezisoučet 0,56500

4	130001101R0	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	29,50800	350,00	10 327,80	800-1	RTS 19/ I

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu

horniny.

PK-A2 :
 sdělovací vedení podz. : 2,0*1,35*2,64 7,12800
 Mezisoučet 7,12800
 PK-A3 :
 vodovod přípojka : 2,0*1,0*1,35 2,70000
 STL plynovod : 2,0*1,0*1,39 2,78000
 STL plynovod : 2,0*1,0*1,39 2,78000
 kabel NN podz. : 2,0*1,0*1,22 2,44000
 kabel NN podz. : 2,0*1,0*1,17 2,34000
 vodovod přípojka : 2,0*1,0*0,94 1,88000
 Mezisoučet 14,92000
 PK-C1 :
 STL plynovod : 2,0*1,0*1,32 2,64000
 Mezisoučet 2,64000
 PK-D1 :
 sděl.kabel podz. : 2,0*1,0*0,5 1,00000
 kabel ČD : 2,0*1,0*0,95 1,90000
 Mezisoučet 2,90000
 PK-E1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kabel NN podz. : 2,0*1,0*0,96			1,92000			
		Mezisoučet			1,92000			
5	130901121R0	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, pneumatickým kladivem s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, bourání stáv.kanalizace : PK-A2 : stáv.Š : 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*3,2*1 stáv.Š - odbourání 1m : 3,1416*(0,526*0,526-0,406*0,406)*0,6*1 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*0,4*1 Mezisoučet PK-A3 : bet. DN300 : 3,1416*(0,215*0,215-0,15*0,15)*172,0 stáv.Š : 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*1,5*1 Mezisoučet PK-C1 : bet. DN300 : 3,1416*(0,215*0,215-0,15*0,15)*28,0 stáv.Š : 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*1,65*1 Mezisoučet PK-D1 : bet. DN300 : 3,1416*(0,215*0,215-0,15*0,15)*8,0 Mezisoučet PK-E1 : bet. DN300 : 3,1416*(0,215*0,215-0,15*0,15)*24,0 Mezisoučet PK-E2 : bet. DN300 : 3,1416*(0,215*0,215-0,15*0,15)*6,0 Mezisoučet	m3	20,80007	6 475,20	134 684,61	800-1	RTS 19/ I
					1,35114			
					0,21081			
					0,16889			
					1,73085			
					12,81993			
					0,63335			
					13,45327			
					2,08696			
					0,69668			
					2,78365			
					0,59628			
					0,59628			
					1,78883			
					1,78883			
					0,44721			
					0,44721			
6	132201212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	38,89685	290,00	11 280,09	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu						
		PK-A2 :						
		plast DN600 :						
		souběh - stoka A :						
		16,0*1,35*(2,55+2,91)/2				58,96800		
		8,6*1,35*(2,91+2,84)/2				33,37875		
		šachta A2.1 : 2,85*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,55				13,50938		
		šachta A2.2 : 3,21*2,5*2,5-2,5/2*1,35*2,91-2,5/2*1,35*2,91				10,24125		
		šachta A2.3 (DN1500) : 3,29*3,0*3,0-3,0/2*1,0*2,84				25,35000		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -13,6*1,35*0,45				-8,26200		
		-2,5*(2,5-1,35)*0,45*1				-1,29375		
		-3,0*(3,0-1,35)*0,45*1				-2,22750		
		zahrada : -11,0*1,35*0,2				-2,97000		
		-2,5*(2,5-1,35)*0,2*1				-0,57500		
		Mezisoučet				126,11913		
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 126,11913-7,128				118,99113		
		Mezisoučet				118,99113		
		PK-A3 :						
		plast DN300 :						
		souběh - stoka A-1-1 :						
		8,0*1,0*(1,79+1,84)/2				14,52000		
		33,2*1,0*(1,84+1,84)/2				61,08800		
		24,8*1,0*(1,84+1,3)/2				38,93600		
		šachta A3.1 : 2,09*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,79				10,82500		
		šachta A3.2 (plast. DN600) : 1,94*1,6*1,6-1,6/2*1,0*1,84-1,6/2*1,0*1,84				2,02240		
		šachta A3.3 (plast. DN600) : 1,4*1,6*1,6-1,6/2*1,0*1,3				2,54400		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -66,0*1,0*0,45				-29,70000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2,5*(2,5-1,0)*0,45*1		-1,68750				
		-1,6*(1,6-1,0)*0,45*2		-0,86400				
		Mezisoučet		97,68390				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 97,6839-23,26		74,42390				
		Mezisoučet		74,42390				
		PK-C1 :						
		souběh - stoka C-2-3 :						
		plast DN300 :						
		17,4*1,0*(1,63+1,85)/2		30,27600				
		7,6*1,0*(1,85+1,61)/2		13,14800				
		plast DN200 : 3,0*1,0*1,61		4,83000				
		šachta C1.1 : 1,93*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,63		10,02500				
		šachta C1.2 : 2,15*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,85-2,5/2*1,0*1,85		8,81250				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -25,0*1,0*0,45		-11,25000				
		-3,0*1,0*0,45		-1,35000				
		-2,5*(2,5-1,0)*0,45*2		-3,37500				
		Mezisoučet		51,11650				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 51,1165-10,74		40,37650				
		Mezisoučet		40,37650				
		PK-D1 :						
		plast DN300 :						
		souběh - stoka D-2-1-2 : 7,5*1,0*(0,95+1,05)/2		7,50000				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -5,6*1,0*0,45		-2,52000				
		nezp./tráva : -1,9*1,0*0,1		-0,19000				
		Mezisoučet		4,79000				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 4,79-4,79						
		Mezisoučet						
		PK-E1 :						
		plast DN300 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		souběh - stoka E-2 :						
		3,3*1,0*(1,36+1,34)/2		4,45500				
		17,3*1,0*(1,34+1,22)/2		22,14400				
		3,1*1,0*(1,22+1,2)/2		3,75100				
		šachta E1.1 : 1,66*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,36		8,67500				
		šachta E1.2 (plast. DN600) : 1,44*1,6*1,6-1,6/2*1,0*1,34-1,6/2*1,0*1,34		1,54240				
		šachta E1.3 (plast. DN600) : 1,32*1,6*1,6-1,6/2*1,0*1,22-1,6/2*1,0*1,22		1,42720				
		odpočet povrchů :						
		chodník zatr.tvár. : -21,5*1,0*0,38		-8,17000				
		-1,6*(1,6-1,0)*0,38*2		-0,72960				
		nezp./tráva : -2,2*1,0*0,1		-0,22000				
		-2,5*(2,5-1,0)*0,1*1		-0,37500				
		Mezisoučet		32,50000				
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 32,5-6,624		25,87600				
		Mezisoučet		25,87600				
		PK-E2 :						
		plast DN300 :						
		souběh - stoka E-2 :						
		3,6*1,0*(1,77+1,56)/2		5,99400				
		3,4*1,0*(1,56+1,36)/2		4,96400				
		šachta E2.1 : 2,07*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,77		10,72500				
		šachta E2.1 (plast. DN600) : 1,66*1,6*1,6-1,6/2*1,0*1,56-1,6/2*1,0*1,56		1,75360				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -7,0*1,0*0,45		-3,15000				
		-2,5*(2,5-1,0)*0,45*1		-1,68750				
		-1,6*(1,6-1,0)*0,45*1		-0,43200				
		Mezisoučet		18,16710				
		PK-A2 : 118,99113		118,99113				
		PK-A3 : 74,4239		74,42390				
		PK-C1 : 40,3765		40,37650				
		PK-D1 : 0						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PK-E1 : 25,876		25,87600				
		PK-E2 : 18,1671		18,16710				
		Mezisoučet		277,83463				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 14% : 277,83463*0,14		38,89685				
7	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	27,78346	28,50	791,83	800-1	RTS 19/ I
		hor.tř. III+lepivost - 10% : 277,83463*0,10		27,78346				
8	132301212R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	100,02047	310,00	31 006,35	800-1	RTS 19/ I
		hor.tř. IV - 36% : 277,83463*0,36		100,02047				
9	132401211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ, skalní frézou	m3	108,35551	820,00	88 851,52		Vlastní
		hor.tř. V - 39% : 277,83463*0,39		108,35551				
10	132501211V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ, skalní frézou	m3	22,22677	995,00	22 115,64		Vlastní
		hor.tř. VI - 8% (strojně) : 277,83463*0,08		22,22677				
11	132601201V0	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.7, skalní frézou	m3	8,33504	2 667,60	22 234,55		Vlastní
		hor.tř. VII - 3% (strojně) : 277,83463*0,03		8,33504				
12	138401201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	20,49138	1 825,00	37 396,77	800-1	RTS 19/ I
		hor.tř. V - 39% (ručně) : 52,542*0,39		20,49138				
13	138501201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	4,20336	2 477,22	10 412,65	800-1	RTS 19/ I
		hor.tř. VI - 8% (ručně) : 52,542*0,08		4,20336				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	138601201R0	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 7	m3	1,57626	4 047,00	6 379,12	800-1	RTS 19/ I

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.

hor.tř. VII - 3% (ručně) : 52,542*0,03

1,57626

15	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	7,35588	640,00	4 707,76	800-1	RTS 19/ I

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

PK-A2 :

sdělovací vedení podz. : 2,0*1,35*2,64

7,12800

Mezisoučet

7,12800

PK-A3 :

vodovod přípojka : 2,0*1,0*1,35

2,70000

STL plynovod : 2,0*1,0*1,39

2,78000

vedení NN nadzemní : 6,0*1,0*1,39

8,34000

STL plynovod : 2,0*1,0*1,39

2,78000

kabel NN podz. : 2,0*1,0*1,22

2,44000

kabel NN podz. : 2,0*1,0*1,17

2,34000

vodovod přípojka : 2,0*1,0*0,94

1,88000

Mezisoučet

23,26000

PK-C1 :

STL plynovod : 2,0*1,0*1,32

2,64000

vedení NN nadzemní : 6,0*1,0*1,35

8,10000

Mezisoučet

10,74000

PK-D1 (ruční výkop v celé dl.) :

sděl.kabel podz.+kabel VN nadz.+kabel ČD : 7,5*1,0*(0,95+1,05)/2

7,50000

odpočet povrchů :

MK asf. : -5,6*1,0*0,45

-2,52000

nezp./tráva : -1,9*1,0*0,1

-0,19000

Mezisoučet

4,79000

PK-E1 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kabel NN nadz.+kabel NN podz.+kabel NN nadz. : 6,9*1,0*0,96		6,62400				
		Mezisoučet		6,62400				
		PK-A2 : 7,128		7,12800				
		PK-A3 : 23,26		23,26000				
		PK-C1 : 10,74		10,74000				
		PK-D1 : 4,79		4,79000				
		PK-E1 : 6,624		6,62400				
		Mezisoučet		52,54200				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 14% : 52,542*0,14		7,35588				
16	139601103R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	18,91512	880,00	16 645,31	800-1	RTS 19/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 36% : 52,542*0,36		18,91512				
17	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	102,12875	28,50	2 910,67	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.III+IV - 50% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		PK-A3 : 23,26		23,26000				
		PK-C1 : 10,74		10,74000				
		PK-D1 : 4,79		4,79000				
		PK-E1 : 6,624		6,62400				
		Mezisoučet		45,41400				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 45,414*0,50		22,70700				
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop :						
		PK-A3 : 74,4239		74,42390				
		PK-C1 : 40,3765		40,37650				
		PK-E1 : 25,876		25,87600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

PK-E2 : 18,1671 18,16710

Mezisoučet 158,84350

Konec provozního součtu

rýha do 100m3 - 100% : 158,8435*0,50 79,42175

18	161101102R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	36,28656	74,10	2 688,83	800-1	RTS 19/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

hor.tř.III+IV - 50% :

Začátek provozního součtu

ruční výkop :

PK-A2 : 7,128 7,12800

Mezisoučet 7,12800

Konec provozního součtu

ruční výkop - 100% : 7,128*0,50 3,56400

Začátek provozního součtu

strojní výkop :

PK-A2 : 118,99113 118,99113

Mezisoučet 118,99113

Konec provozního součtu

rýha - 55% : 118,99113*0,55*0,50 32,72256

19	161101151R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	121,19797	34,20	4 144,97	800-1	RTS 19/ I

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

hor.tř.V+VI+VII - 50% :

Začátek provozního součtu

ruční výkop :

PK-A3 : 23,26 23,26000

PK-C1 : 10,74 10,74000

PK-D1 : 4,79 4,79000

PK-E1 : 6,624 6,62400

Mezisoučet 45,41400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 45,414*0,50		22,70700				
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop :						
		PK-A3 : 74,4239		74,42390				
		PK-C1 : 40,3765		40,37650				
		PK-E1 : 25,876		25,87600				
		PK-E2 : 18,1671		18,16710				
		Mezisoučet		158,84350				
		Konec provozního součtu						
		rýha do 100m3 - 100% : 158,8435*0,50		79,42175				
		suť : 20,80007-1,73085		19,06922				
20	161101152R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	38,01741	79,80	3 033,79	800-1	RTS 19/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř.V+VI+VII - 50% :						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		PK-A2 : 7,128		7,12800				
		Mezisoučet		7,12800				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop - 100% : 7,128*0,50		3,56400				
		Začátek provozního součtu						
		strojní výkop :						
		PK-A2 : 118,99113		118,99113				
		Mezisoučet		118,99113				
		Konec provozního součtu						
		rýha - 55% : 118,99113*0,55*0,50		32,72256				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		suť : 1,73085		1,73085				
21	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 11,94500	m3	11,94500	31,92	381,28	800-1	RTS 19/ I
22	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu zásyp celkem : 183,38129 zásyp v MK dovez.mat. : -135,60164 Mezisosčet Konec provozního součtu odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 47,77965*2	m3	95,55930	66,12	6 318,38	800-1	RTS 19/ I
				183,38129				
				-135,60164				
				47,77965				
				95,55930				
23	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.III+IV - 50% : vytěžená zemina : 330,37663*0,50 zásyp výkopkem : -(183,38129-135,60164)	m3	117,40867	145,00	17 024,26	800-1	RTS 19/ I
				165,18832				
				-47,77965				
24	162701155R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hor.tř.V+VI+VII - 50% : Začátek provozního součtu vytěžená zemina : PK-A2 : 118,99113+7,128 PK-A3 : 74,4239+23,26 PK-C1 : 40,3765+10,74 PK-D1 : 4,79 PK-E1 : 25,876+6,624 PK-E2 : 18,1671	m3	185,98839	145,00	26 968,32	800-1	RTS 19/ I
				126,11913				
				97,68390				
				51,11650				
				4,79000				
				32,50000				
				18,16710				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		330,37663				
		Konec provozního součtu						
		vytěžená zemina : 330,37663*0,50		165,18832				
		suť : 20,80007		20,80007				
25	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39km : 117,40866*29	m3	3 404,85114	3,00	10 214,55	800-1	RTS 19/ I
				3				
26	162701159R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. skládka 39km : vytěžená zemina : 165,18832*29 suť : 20,80007*29	m3	5 393,66331	3,00	16 180,99	800-1	RTS 19/ I
				4				
				603,20203				
27	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii (výkopek) : 47,77965	m3	47,77965	34,20	1 634,06	800-1	RTS 19/ I
				47,77965				
28	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii (výkopek) : 47,77965	m3	47,77965	13,68	653,63	800-1	RTS 19/ I
				47,77965				
29	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, Začátek provozního součtu PK-A2 : vytěžená zemina : 118,99113+7,128 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : plast DN600 : -24,6*1,35*(0,1+0,6+0,3) lože ŠP - šachty : Š prefa DN1000 : -2,5*2,5*0,15*2	m3	183,38129	245,00	44 928,42	800-1	RTS 19/ I
				126,11913				
				-33,21000				
				-1,87500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1500 : -3,0*3,0*0,15*1		-1,35000				
		podkl.desky - šachty : -1,8		-1,80000				
		Š prefa DN1500 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,29-0,45-0,3-0,6-0,1-0,25)*1		-1,92013				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,21-0,45-0,3-0,6-0,1-0,25)*1		-1,82352				
		Š prefa DN1000 (zahrada) : -3,1416*0,62*0,62*(2,85-0,2-0,3-0,6-0,1-0,25)*1		-1,69068				
		Mezisoučet		82,44979				
		PK-A3 :						
		vytěžená zemina : 74,4239+23,26		97,68390				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN300 : -66,0*1,0*(0,1+0,3+0,3)		-46,20000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,5*2,5*0,15*1		-0,93750				
		Š plast. DN600 : -1,6*1,6*0,1*2		-0,51200				
		podkl.desky - šachty : -0,323		-0,32300				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,09-0,45-0,3-0,3-0,1-0,25)*1		-0,83327				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : -3,1416*0,3*0,3*(1,67-0,45-0,3-0,3-0,1-0,2)*2		-0,18096				
		Mezisoučet		48,69718				
		PK-C1 :						
		vytěžená zemina : 40,3765+10,74		51,11650				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN300 : -25,0*1,0*(0,1+0,3+0,3)		-17,50000				
		plast DN200 : -3,0*1,0*(0,1+0,2+0,3)		-1,80000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,5*2,5*0,15*2		-1,87500				
		podkl.desky - šachty : -0,45		-0,45000				
		Š prefa DN1000 (MK asf.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,04-0,45-0,3-0,3-0,1-0,25)*2		-1,54577				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		27,94573				
		PK-E1 :						
		vytěžená zemina : 25,876+6,624		32,50000				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN300 : -23,7*1,0*(0,1+0,3+0,3)		-16,59000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,5*2,5*0,15*1		-0,93750				
		Š plast. DN600 : -1,6*1,6*0,1*2		-0,51200				
		podkl.desky - šachty : -0,225		-0,22500				
		Š prefa DN1000 (nezp./tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(1,66-0,1-0,3-0,3-0,1-0,25)*1		-0,73665				
		Š plast. DN600 (chodník zatr.tvár.) : -3,1416*0,3*0,3*(1,38-0,38-0,3-0,3-0,1-0,1)*2		-0,11310				
		Mezisoučet		13,38575				
		PK-E2 :						
		vytěžená zemina : 18,1671		18,16710				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		plast DN300 : -7,0*1,0*(0,1+0,3+0,3)		-4,90000				
		lože ŠP - šachty :						
		Š prefa DN1000 : -2,5*2,5*0,15*1		-0,93750				
		Š plast. DN600 : -1,6*1,6*0,1*1		-0,25600				
		podkl.desky - šachty : -0,274		-0,27400				
		Š prefa DN1000 (MK asf) : -3,1416*0,62*0,62*(2,07-0,45-0,3-0,3-0,1-0,25)*1		-0,80911				
		Š plast. DN600 (MK asf) : -3,1416*0,3*0,3*(1,66-0,45-0,3-0,3-0,1-0,2)*1		-0,08765				
		Mezisoučet		10,90284				
		Konec provozního součtu						
		PK-A2 : 82,44979		82,44979				
		PK-A3 : 48,69718		48,69718				
		PK-C1 : 27,94573		27,94573				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

PK-E1 : 13,38575 13,38575
 PK-E2 : 10,90284 10,90284

30	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	92,72662	350,00	32 454,32	800-1	RTS 19/ I

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,

PK-A2 :
 plast DN600 : 24,6*1,35*(0,6+0,3)-3,1416*0,3*0,3*24,6 22,93350
 Mezisoučet 22,93350

PK-A3 :
 plast DN300 : 66,0*1,0*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*66,0 34,93472
 Mezisoučet 34,93472

PK-C1 :
 plast DN300 : 25,0*1,0*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*25,0 13,23285
 plast DN200 : 3,0*1,0*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*3,0 1,40575
 Mezisoučet 14,63860

PK-D1 :
 plast DN300 : 7,5*1,0*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*7,5 3,96986
 Mezisoučet 3,96986

PK-E1 :
 plast DN300 : 23,7*1,0*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*23,7 12,54474
 Mezisoučet 12,54474

PK-E2 :
 plast DN300 : 7,0*1,0*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*7,0 3,70520
 Mezisoučet 3,70520

31	180401211R0	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	64,45000	6,84	440,84	823-1	RTS 19/ I

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,

Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 64,45000 64,45000

32	181101101R0	Úprava pláňe v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhuštění	m2	64,45000	7,98	514,31	800-1	RTS 19/ I

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 9,45000 9,45000
 Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 55,00000 55,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	181301101R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, PK-D1 : nezp./tráva : 1,9*2,0 Mezisoučet PK-E1 : nezp./tráva : 2,2*2,0 2,5*(2,5-2,0)*1 Mezisoučet	m2	9,45000	22,80	215,46	800-1	RTS 19/ I
34	181301103R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, PK-A2 : zahrada : 11,0*5,0	m2	55,00000	47,88	2 633,40	800-1	RTS 19/ I
35	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 117,40867	m3	117,40867	210,00	24 655,82	800-1	RTS 19/ I
36	199000003R0	Poplatky za skládku horniny 5 - 7 nepotřebná zemina : 165,18832	m3	165,18832	210,00	34 689,55	800-1	RTS 19/ I
37	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti suť : 20,80007*2,2	t	45,76015	60,00	2 745,61	801-3	RTS 19/ I
38	00572465R	směs travní standard zatravnění : (9,45+55,0)*0,04*1,035	kg	2,66823	91,20	243,34	SPCM	RTS 19/ I
39	58310004PC	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu PK-A2 : MK asf. : 13,6*1,35*(2,88-0,45-0,3-0,3-0,1) 2,5*(2,5-1,35)*(3,21-0,45-0,25)*1 -3,1416*0,62*0,62*(3,21-0,45-0,3-0,6-0,1-0,25)*1 3,0*(3,0-1,35)*(3,29-0,45-0,25)*1	m3	150,65342	210,00	31 637,22		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3,1416*0,62*0,62*(3,29-0,45-0,3-0,6-0,1-0,25)*1		-1,92013				
		Mezisoučet		48,05589				
		PK-A3 :						
		celá stoka v MK asf. : 48,69718		48,69718				
		Mezisoučet		48,69718				
		PK-C1 :						
		celá stoka v MK asf. : 27,94573		27,94573				
		Mezisoučet		27,94573				
		PK-E2 :						
		celá stoka v MK asf. : 10,90284		10,90284				
		Mezisoučet		10,90284				
		zásyp v MK :						
		PK-A2 : 48,05589		48,05589				
		PK-A3 : 48,69718		48,69718				
		PK-C1 : 27,94573		27,94573				
		PK-E2 : 10,90284		10,90284				
		Mezisoučet		135,60164				
		zásyp v MK : 135,60164		135,60164				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu v MK 0% :						
		Mezisoučet		135,60164				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 135,60164*1,1*1,01		150,65342				
40	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	172,04219	230,90	39 724,54	SPCM	RTS 19/ I
		obsyp potrubí : 92,7266184*1,67*1,1*1,01		172,04219				
Díl 11		Přípravné a přidružené práce				39 602.58		
41	113106241V0	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	23,42000	71,82	1 682,02		Vlastní
		chodník zatr.tvár. :						
		PK-E1 :						
		21,5*1,0		21,50000				
		1,6*(1,6-1,0)*2		1,92000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	113107330R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm chodník zatr.dl. (ŠP 30cm) : 23,42	m2	23,42000	168,72	3 951,42	822-1	RTS 19/ I
				23,42000				
43	113107415R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK asf. (ŠP 15cm) : 150,665	m2	150,66500	29,00	4 369,29	822-1	RTS 19/ I
				150,66500				
44	113111220R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK asf. (SMC 20cm) : 150,665	m2	150,66500	54,00	8 135,91	822-1	RTS 19/ I
				150,66500				
45	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44, : Součet: : 142,14537	t	142,14537	53,00	7 533,70	822-1	RTS 19/ I
				142,14537				
46	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44, : Součet: : 5401,52413	t	5 401,52413	1,00	5 401,52	822-1	RTS 19/ I
				5				
47	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44, : Součet: : 142,14537	t	142,14537	60,00	8 528,72	801-3	RTS 19/ I
				142,14537				
Díl 113		Přípravné a příslušné práce - živice				23 476,62		
48	113108405R0	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm MK asf. (ACP 5cm) : PK-A2 : 13,6*1,35 2,5*(2,5-1,35)*1 3,0*(3,0-1,35)*1 Mezisoučet PK-A3 :	m2	150,66500	33,00	4 971,95	822-1	RTS 19/ I
				18,36000				
				2,87500				
				4,95000				
				26,18500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		66,0*1,0		66,00000				
		2,5*(2,5-1,0)*1		3,75000				
		1,6*(1,6-1,0)*2		1,92000				
		Mezisoučet		71,67000				
		PK-C1 :						
		25,0*1,0		25,00000				
		3,0*1,0		3,00000				
		2,5*(2,5-1,0)*2		7,50000				
		Mezisoučet		35,50000				
		PK-D1 : 5,6*1,0		5,60000				
		Mezisoučet		5,60000				
		PK-E2 :						
		7,0*1,0		7,00000				
		2,5*(2,5-1,0)*1		3,75000				
		1,6*(1,6-1,0)*1		0,96000				
		Mezisoučet		11,71000				
49	113151114R0	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	150,66500	94,00	14 162,51	822-1	RTS 19/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		MK asf. (ACO 5cm) : 150,665		150,66500				
50	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	33,14630	53,00	1 756,75	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 48,49, :						
		Součet: : 33,14630		33,14630				
51	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 259,55940	1,00	1 259,56	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 48,49, :						
		Součet: : 1259,55940		1				
52	979990113R0	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	33,14630	40,00	1 325,85	801-3	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

48,49, :

Součet: : 33,14630

33,14630

Díl 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					35 772,17		
53	451573111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65	m3	25,73350	920,00	23 674,82	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,

PK-A2 :

plast DN600 : 24,6*1,35*0,1

3,32100

Š prefa DN1000 : 2,5*2,5*0,15*2

1,87500

Š prefa DN1500 : 3,0*3,0*0,15*1

1,35000

Mezisoučet

6,54600

PK-A3 :

plast DN300 : 66,0*1,0*0,1

6,60000

Š prefa DN1000 : 2,5*2,5*0,15*1

0,93750

Š plast. DN600 : 1,6*1,6*0,1*2

0,51200

Mezisoučet

8,04950

PK-C1 :

plast DN300 : 25,0*1,0*0,1

2,50000

plast DN200 : 3,0*1,0*0,1

0,30000

Š prefa DN1000 : 2,5*2,5*0,15*2

1,87500

Mezisoučet

4,67500

PK-D1 :

plast DN300 : 7,5*1,0*0,1

0,75000

Mezisoučet

0,75000

PK-E1 :

plast DN300 : 23,7*1,0*0,1

2,37000

Š prefa DN1000 : 2,5*2,5*0,15*1

0,93750

Š plast. DN600 : 1,6*1,6*0,1*2

0,51200

Mezisoučet

3,81950

PK-E2 :

plast DN300 : 7,0*1,0*0,1

0,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1000 : 2,5*2,5*0,15*1		0,93750				
		Š plast. DN600 : 1,6*1,6*0,1*1		0,25600				
		Mezisoučet		1,89350				
54	452112111R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	8,00000	96,90	775,20	827-1	RTS 19/ I
		stoka PK-A2 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		63/8 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka PK-A3 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka PK-C1 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		63/8 : 1		1,00000				
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		stoka PK-E1 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka PK-E2 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
55	452112121R0	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	165,30	330,60	827-1	RTS 19/ I
		stoka PK-A2 :						
		63/12 : 2		2,00000				
56	452311131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	3,07200	2 775,90	8 527,56	827-1	RTS 19/ I
		PK-A2 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Š prefa DN1500 : 3,0*3,0*0,15*1		1,35000				
		Mezisoučet		1,80000				
		PK-A3 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*2		0,09800				
		Mezisoučet		0,32300				
		PK-C1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		Mezisoučet		0,45000				
		PK-E1 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		Mezisoučet		0,22500				
		PK-E2 :						
		Š prefa DN1000 : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		Š plast. DN600 (MK asf.) : 0,7*0,7*0,1*1		0,04900				
		Mezisoučet		0,27400				
57	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	205,20	414,50	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka PK-A2 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		stoka PK-C1 :						
		63/6 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/6 : 2*1,01		2,02000				
58	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	230,28	697,75	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka PK-A2 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		stoka PK-C1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		63/8 : 1		1,00000				
		stoka PK-E2 :						
		63/8 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/8 : 3*1,01		3,03000				
59	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	255,36	773,74	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka PK-A3 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		stoka PK-C1 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		stoka PK-E1 :						
		63/10 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/10 : 3*1,01		3,03000				
60	592243491.A1	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	286,14	578,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka PK-A2 :						
		63/12 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/12 : 2*1,01		2,02000				
Díl 8 Trubní vedení					821 370,04			
61	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, připojení stáv.dešť.připojek - plast DN150 :	m	18,00000	210,00	3 780,00	827-1	RTS 19/ I
		PK-A2 : 1,0*2		2,00000				
		PK-A3 : 1,0*(5+1+1)		7,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PK-C1 : 1,0*3		3,00000				
		PK-D1 : 1,0*1		1,00000				
		PK-E1 : 1,0*(2+1)		3,00000				
		PK-E2 : 1,0*2		2,00000				
62	871353121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN200 : PK-C1 : 3,0	m	3,00000	260,00	780,00	827-1	RTS 19/ I
				3,00000				
63	871373121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN300 : PK-A3 : 66,0 PK-C1 : 25,0 PK-D1 : 7,5 PK-E1 : 23,7 PK-E2 : 7,0	m	129,20000	485,00	62 662,00	827-1	RTS 19/ I
				66,00000				
				25,00000				
				7,50000				
				23,70000				
				7,00000				
64	871423121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, plast DN600 : PK-A2 : 24,6	m	24,60000	694,00	17 072,40	827-1	RTS 19/ I
				24,60000				
65	877373121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu, odbočka DN300/150 : přepojení stáv.dešť.připojek - plast DN150 : PK-A3 : 5+1+1 PK-C1 : 3 PK-D1 : 1 PK-E1 : 2+1 PK-E2 : 2	kus	16,00000	160,17	2 562,72	827-1	RTS 19/ I
				7,00000				
				3,00000				
				1,00000				
				3,00000				
				2,00000				
66	877423121R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 600 mm	kus	2,00000	783,86	1 567,72	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

v otevřeném výkopu,
odbočka DN600/150 :
přepojení stáv.dešť.připojek - plast DN150 :
PK-A2 : 2

2,00000

67	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	36,00000	120,00	4 320,00	827-1	RTS 19/ I

v otevřeném výkopu,
přepojení stáv.dešť.připojek :
koleno 45° plast :

PK-A2 : 2 2,00000
PK-A3 : 5+1+1 7,00000
PK-C1 : 3 3,00000
PK-D1 : 1 1,00000
PK-E1 : 2+1 3,00000
PK-E2 : 2 2,00000
Mezisoučet 18,00000

koleno 30° plast :

PK-A2 : 2 2,00000
PK-A3 : 5+1+1 7,00000
PK-C1 : 3 3,00000
PK-D1 : 1 1,00000
PK-E1 : 2+1 3,00000
PK-E2 : 2 2,00000
Mezisoučet 18,00000

68	892571111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	21,00000	23,94	502,74	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,

plast DN200 :
PK-C1 : 3,0 3,00000
Mezisoučet 3,00000
přepojení stáv.dešť.připojek - plast DN150 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PK-A2 : 1,0*2		2,00000				
		PK-A3 : 1,0*(5+1+1)		7,00000				
		PK-C1 : 1,0*3		3,00000				
		PK-D1 : 1,0*1		1,00000				
		PK-E1 : 1,0*(2+1)		3,00000				
		PK-E2 : 1,0*2		2,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
69	892581111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	129,20000	32,00	4 134,40	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN300 :						
		PK-A3 : 66,0		66,00000				
		PK-C1 : 25,0		25,00000				
		PK-D1 : 7,5		7,50000				
		PK-E1 : 23,7		23,70000				
		PK-E2 : 7,0		7,00000				
70	892661111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 600 mm	m	24,60000	54,72	1 346,11	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN600 :						
		PK-A2 : 24,6		24,60000				
71	892573111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	1,00000	741,00	741,00	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						
		plast DN200 :						
		PK-C1 : 1		1,00000				
72	892583111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	11,00000	923,40	10 157,40	827-1	RTS 19/ I
		vodou nebo vzduchem,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

plast DN300 :
 PK-A3 : 3 3,00000
 PK-C1 : 2 2,00000
 PK-D1 : 1 1,00000
 PK-E1 : 3 3,00000
 PK-E2 : 2 2,00000

73	892663111R0	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 600 mm	úsek	2,00000	4 052,70	8 105,40	827-1	RTS 19/ I

vodou nebo vzduchem,
 plast DN600 :
 PK-A2 : 2 2,00000

74	892900000T0	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	13,00000	741,00	9 633,00		Vlastní

PK-A2 :
 Š prefa DN1000 : 2 2,00000
 Š prefa DN1500 : 1 1,00000
 Mezisoučet 3,00000
 PK-A3 :
 Š prefa DN1000 : 1 1,00000
 Š plast. DN600 : 2 2,00000
 Mezisoučet 3,00000
 PK-C1 :
 Š prefa DN1000 : 2 2,00000
 Mezisoučet 2,00000
 PK-E1 :
 Š prefa DN1000 : 1 1,00000
 Š plast. DN600 : 2 2,00000
 Mezisoučet 3,00000
 PK-E2 :
 Š prefa DN1000 : 1 1,00000
 Š plast. DN600 : 1 1,00000
 Mezisoučet 2,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
75	892601150T0	Čištění kanalizačního potrubí	m	174,80000	17,10	2 989,08		Vlastní
		plast DN200 :						
		PK-C1 : 3,0		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		plast DN300 :						
		PK-A3 : 66,0		66,00000				
		PK-C1 : 25,0		25,00000				
		PK-D1 : 7,5		7,50000				
		PK-E1 : 23,7		23,70000				
		PK-E2 : 7,0		7,00000				
		Mezisoučet		129,20000				
		plast DN600 :						
		PK-A2 : 24,6		24,60000				
		Mezisoučet		24,60000				
		přepojení stáv.dešť.přípojek - plast DN150 :						
		PK-A2 : 1,0*2		2,00000				
		PK-A3 : 1,0*(5+1+1)		7,00000				
		PK-C1 : 1,0*3		3,00000				
		PK-D1 : 1,0*1		1,00000				
		PK-E1 : 1,0*(2+1)		3,00000				
		PK-E2 : 1,0*2		2,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
76	892800000T0	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	156,80000	56,00	8 780,80		Vlastní
		plast DN200 :						
		PK-C1 : 3,0		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		plast DN300 :						
		PK-A3 : 66,0		66,00000				
		PK-C1 : 25,0		25,00000				
		PK-D1 : 7,5		7,50000				
		PK-E1 : 23,7		23,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PK-E2 : 7,0		7,00000				
		Mezisoučet		129,20000				
		plast DN600 :						
		PK-A2 : 24,6		24,60000				
		Mezisoučet		24,60000				
77	894104121T0	Žlaby šachet z cihel kysvzd. čedičových D 50 cm	m3	0,61815	39 444,00	24 382,31		Vlastní
		nadezdění kynety nad žlábkem :						
		Š prefa DN1000 - mon.dno :						
		PK-A2 : (1,0*0,24*0,065*3+1,0*0,115*0,065*2)*2		0,12350				
		PK-A3 : (1,0*0,24*0,065*2+1,0*0,115*0,065*1)*2		0,07735				
		PK-C1 : (1,0*0,24*0,065*2+1,0*0,115*0,065*1)*2		0,07735				
		PK-E1 : (1,0*0,24*0,065*2+1,0*0,115*0,065*1)*2		0,07735				
		PK-E2 : (1,0*0,24*0,065*2+1,0*0,115*0,065*1)*2		0,07735				
		Mezisoučet		0,43290				
		Š prefa DN1500 - mon.dno :						
		PK-A2 : (1,5*0,24*0,065*3+1,5*0,115*0,065*2)*2		0,18525				
		Mezisoučet		0,18525				
78	894201161R0	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého dno šachet	m3	2,99434	4 503,00	13 483,51	827-1	RTS 19/ I
		tloušťky přes 200 mm						
		z betonu, vodostavebního třídy V 4 - C 25/30						
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
		ŽB C30/37 XA2, XC4						
		Začátek provozního součtu						
		Š prefa DN1000 - mon.dno :						
		PK-A2 : 1		1,00000				
		PK-A3 : 1		1,00000				
		PK-C1 : 1		1,00000				
		PK-E1 : 1		1,00000				
		PK-E2 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		Š prefa DN1000 - mon.dno : 3,1416*0,75*0,75*0,25*5		2,20894				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Začátek provozního součtu

Š prefa DN1500 - mon.dno :

PK-A2 : 1

1,00000

Mezisoučet

1,00000

Konec provozního součtu

Š prefa DN1500 - mon.dno : 3,1416*1,0*1,0*0,25*1

0,78540

79	894204161R0	Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého žlabu šachet z betonu třídy C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm	m3	1,66701	6 144,60	10 243,11	827-1	RTS 19/ I

z cementu portlandského nebo struskoportlandského,

beton C30/37 XA1

výplňový beton :

Š prefa DN1000 - mon.dno :

PK-A2 : (3,1416*0,5*0,5*0,45-3,1416*0,3*0,3/2*1,0)*1

0,21206

PK-A3 : (3,1416*0,5*0,5*0,3-3,1416*0,15*0,15/2*1,0)*1

0,20028

PK-C1 : (3,1416*0,5*0,5*0,3-3,1416*0,15*0,15/2*1,0)*1

0,20028

PK-E1 : (3,1416*0,5*0,5*0,3-3,1416*0,15*0,15/2*1,0)*1

0,20028

PK-E2 : (3,1416*0,5*0,5*0,3-3,1416*0,15*0,15/2*1,0)*1

0,20028

Mezisoučet

1,01317

Š prefa DN1500 - mon.dno :

PK-A2 : (3,1416*0,75*0,75*0,45-3,1416*0,3*0,3/2*1,0)*1

0,65385

Mezisoučet

0,65385

80	894204161V0	Žlaby šachet z betonu C 25/30, poloměr do 50 cm, houževnatý beton s čedičovým kamenivem	m3	0,34856	6 144,60	2 141,76		Vlastní

beton C30/37 XA1

výplňový beton za kanal.cihlami :

nadezdění kynety nad žlábkem :

Š prefa DN1000 - mon.dno :

PK-A2 : 3,1416*0,5*0,5*0,35-1,0*0,3*0,35-

0,04639

(1,0*0,24*0,065*3+1,0*0,115*0,065*2)*2

PK-A3 : 3,1416*0,5*0,5*0,2-1,0*0,3*0,2-

0,01973

(1,0*0,24*0,065*2+1,0*0,115*0,065*1)*2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PK-C1 : 3,1416*0,5*0,5*0,2-1,0*0,3*0,2- (1,0*0,24*0,065*2+1,0*0,115*0,065*1)*2		0,01973				
		PK-E1 : 3,1416*0,5*0,5*0,2-1,0*0,3*0,2- (1,0*0,24*0,065*2+1,0*0,115*0,065*1)*2		0,01973				
		PK-E2 : 3,1416*0,5*0,5*0,2-1,0*0,3*0,2- (1,0*0,24*0,065*2+1,0*0,115*0,065*1)*2		0,01973				
		Mezisoučet		0,12531				
		Š prefa DN1500 - mon.dno :						
		PK-A2 : 3,1416*0,75*0,75*0,35-1,0*0,6*0,35- (1,5*0,24*0,065*3+1,5*0,115*0,065*2)*2		0,22325				
		Mezisoučet		0,22325				
81	894302161R0	Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodotěsné třídy V 4 - C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, ŽB C30/37 XA2, XC4 Š prefa DN1000 - mon.dno :	m3	5,36526	4 001,40	21 468,55	827-1	RTS 19/ I
		PK-A2 : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*1,0*1		0,98175				
		PK-A3 : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,6*1		0,58905				
		PK-C1 : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,65*1		0,63814				
		PK-E1 : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,935*1		0,91794				
		PK-E2 : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,6*1		0,58905				
		Mezisoučet		3,71592				
		Š prefa DN1500 - mon.dno :						
		PK-A2 : 3,1416*(1,0*1,0-0,75*0,75)*1,2*1		1,64934				
		Mezisoučet		1,64934				
82	894421111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	7,00000	635,16	4 446,12	827-1	RTS 19/ I
		PK-A2 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		PK-A3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		PK-E1 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		PK-E2 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
83	894421112RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1.4 t na kroužek,	kus	2,00000	924,08	1 848,16	827-1	RTS 19/ I
		PK-A2 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		skruž 150/50 : 1		1,00000				
84	894422111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	9,00000	783,04	7 047,36	827-1	RTS 19/ I
		stoka PK-A2 :						
		konus : 3		3,00000				
		přechodová deska 150/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		stoka PK-A3 :						
		konus : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka PK-C1 :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka PK-E1 :						
		zákrytová deska 100/63 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		stoka PK-E2 :						
		konus : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1,00000				
85	894423111RT	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, stoka PK-A2 : 1000/1005 : 1 Mezisoučet stoka PK-C1 : 1000/915 : 1 Mezisoučet	kus	2,00000	1 674,20	3 348,40	827-1	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
86	894431112R0	Osazení plastových šachet z dílců 600 mm Š plast. DN600 : stoka PK-A3 : A3.2 : 1 A3.3 : 1 Mezisoučet stoka PK-E1 : E1.2 : 1 E1.3 : 1 Mezisoučet stoka PK-E2 : E2.2 : 1 Mezisoučet	kus	5,00000	718,38	3 591,90	827-1	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				1,00000				
87	894502301R0	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových, jednostranné Začátek provozního součtu Š pref. DN1000 - mon.dno : PK-A2 : 1 PK-A3 : 1 PK-C1 : 1 PK-E1 : 1 PK-E2 : 1	m2	7,46130	621,30	4 635,71	827-1	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		Š prefa DN1000 - mon.dno : 2*3,1416*0,75*0,25*5		5,89050				
		Začátek provozního součtu						
		Š prefa DN1500 - mon.dno :						
		PK-A2 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		Š prefa DN1500 - mon.dno : 2*3,1416*1,0*0,25*1		1,57080				
88	894502401R0	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových, oboustranné	m2	42,92211	627,00	26 912,16	827-1	RTS 19/ I
		Š prefa DN1000 - mon.dno :						
		PK-A2 :						
		stěny : (2*3,1416*0,75*1,0+2*3,1416*0,5*1,0)*1		7,85400				
		PK-A3 :						
		stěny : (2*3,1416*0,75*0,6+2*3,1416*0,5*0,6)*1		4,71240				
		PK-C1 :						
		stěny : (2*3,1416*0,75*0,65+2*3,1416*0,5*0,65)*1		5,10510				
		PK-E1 :						
		stěny : (2*3,1416*0,75*0,935+2*3,1416*0,5*0,935)*1		7,34349				
		PK-E2 :						
		stěny : (2*3,1416*0,75*0,6+2*3,1416*0,5*0,6)*1		4,71240				
		Mezisoučet		29,72739				
		Š prefa DN1500 - mon.dno :						
		PK-A2 :						
		stěny : (2*3,1416*1,0*1,2+2*3,1416*0,75*1,2)*1		13,19472				
		Mezisoučet		13,19472				
89	894607112R0	Výztuž šachet z betonářské oceli BSt 500 S	t	0,23944	28 604,40	6 849,04	827-1	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		Š prefa DN1000 - mon.dno :						
		PK-A2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno : 3,1416*0,75*0,75*2		3,53430				
		stěny : (2*3,1416*0,75*1,25+2*3,1416*0,5*1,25)*1		9,81750				
		PK-A3 :						
		dno : 3,1416*0,75*0,75*2		3,53430				
		stěny : (2*3,1416*0,75*0,85+2*3,1416*0,5*0,85)*1		6,67590				
		PK-C1 :						
		dno : 3,1416*0,75*0,75*2		3,53430				
		stěny : (2*3,1416*0,75*0,9+2*3,1416*0,5*0,9)*1		7,06860				
		PK-E1 :						
		dno : 3,1416*0,75*0,75*2		3,53430				
		stěny : (2*3,1416*0,75*1,185+2*3,1416*0,5*1,185)*1		9,30699				
		PK-E2 :						
		dno : 3,1416*0,75*0,75*2		3,53430				
		stěny : (2*3,1416*0,75*0,85+2*3,1416*0,5*0,85)*1		6,67590				
		Mezisoučet		57,21639				
		Š prefa DN1500 - mon.dno :						
		PK-A2 :						
		dno : 3,1416*1,0*1,0*2		6,28320				
		stěny : (2*3,1416*1,0*1,45+2*3,1416*0,75*1,45)*1		15,94362				
		Mezisoučet		22,22682				
		Konec provozního součtu						
		mon.dno - výztuž sítí 6/150 mm : (57,21639+22,22682)*3,014*0,001		0,23944				
90	894701201R0	Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny žlabu šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových poloměru 150 mm	m	4,00000	873,24	3 492,96	827-1	RTS 19/ I
		lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC,						
		Š prefa DN1000 - mon.dno :						
		PK-A3 : 1,0		1,00000				
		PK-C1 : 1,0		1,00000				
		PK-E1 : 1,0		1,00000				
		PK-E2 : 1,0		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	894701701R0	Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny žlaby šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových poloměru 300 mm lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC, Š prefa DN1000 - mon.dno : PK-A2 : 1,0 Mezisoučet Š prefa DN1500 - mon.dno : PK-A2 : 1,5 Mezisoučet	m	2,50000	5 757,00	14 392,50	827-1	RTS 19/ I
92	899104111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg poklop lit.D400, samoniv.rám : stoka PK-A2 : 2 stoka PK-A3 : 1 stoka PK-C1 : 2 stoka PK-E2 : 1 Mezisoučet poklop lit.D400, litino-betonový rám : stoka PK-A2 : 1 stoka PK-E1 : 1 Mezisoučet poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) : stoka PK-A3 : 2 stoka PK-E2 : 1 Mezisoučet poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) : stoka PK-E1 : 2 Mezisoučet	kus	13,00000	621,30	8 076,90	827-1	RTS 19/ I
93	899521211RT	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová osazovaná do vynechaných otvorů Š prefa DN1000 - mon.dno : PK-A2 : 1	kus	6,00000	175,56	1 053,36	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PK-A3 : 1		1,00000				
		PK-C1 : 1		1,00000				
		PK-E1 : 1		1,00000				
		PK-E2 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Š prefa DN1500 - mon.dno :						
		PK-A2 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
94	28614520R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 160.0 mm; s = 6.10 mm; l = 1000.0 mm	kus	18,54000	354,54	6 573,17	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		přepojení stáv.dešť.přípojek - plast DN150 :						
		PK-A2 : 1,0*2		2,00000				
		PK-A3 : 1,0*(5+1+1)		7,00000				
		PK-C1 : 1,0*3		3,00000				
		PK-D1 : 1,0*1		1,00000				
		PK-E1 : 1,0*(2+1)		3,00000				
		PK-E2 : 1,0*2		2,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
		Konec provozního součtu						
		PP DN150 SN12 : 18,0*1,03		18,54000				
95	286145250T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 200.0 mm; s = 7.50 mm	m	3,09000	399,00	1 232,91		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		plast DN200 :						
		PK-C1 : 3,0		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		PP DN200 SN12 : 3,0*1,03		3,09000				
96	28614531T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 315.0 mm; s = 11.90 mm	m	133,07600	867,54	115 448,75		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		plast DN300 :						
		PK-A3 : 66,0		66,00000				
		PK-C1 : 25,0		25,00000				
		PK-D1 : 7,5		7,50000				
		PK-E1 : 23,7		23,70000				
		PK-E2 : 7,0		7,00000				
		Mezisoučet		129,20000				
		Konec provozního součtu						
		PP DN300 SN12 : 129,2*1,03		133,07600				
97	286145PC01	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; DN = 600 mm	m	25,33800	4 656,90	117 996,53		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		plast DN600 :						
		PK-A2 : 24,6		24,60000				
		Mezisoučet		24,60000				
		Konec provozního součtu						
		PP DN600 SN12 : 24,6*1,03		25,33800				
98	286544PC600	odbočka PP; 45,0 °; DN = 600 mm; DN2 = 150 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný	kus	2,03000	37 620,00	76 368,60		Vlastní
		odbočka plast DN600/150 : 2*1,015		2,03000				
99	28654574R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	16,24000	2 103,30	34 157,59	SPCM	RTS 19/ I
		odbočka plast DN300/150 : 16*1,015		16,24000				
##	28654599R	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	18,27000	359,10	6 560,76	SPCM	RTS 19/ I
		koleno 30° PP : 18*1,015		18,27000				
##	28654600R	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	18,27000	359,10	6 560,76	SPCM	RTS 19/ I
		koleno 45° PP : 18*1,015		18,27000				
##	286971520R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 315 mm	kus	2,00000	6 187,92	12 375,84	SPCM	RTS 19/ I
		Š plast. DN600 :						
		stoka PK-A3 :						
		A3.2 : 1		1,00000				
		A3.3 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	286971521R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 315 mm Š plast. DN600 : stoka PK-E1 : E1.3 : 1	kus	1,00000	6 187,92	6 187,92	SPCM	RTS 19/ I
##	286971522R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 60 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 315 mm Š plast. DN600 : stoka PK-E1 : E1.2 : 1 Mezisoučet stoka PK-E2 : E2.2 : 1 Mezisoučet	kus	2,00000	6 187,92	12 375,84	SPCM	RTS 19/ I
##	28697153R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l = 1000,0 mm Š plast. DN600 : stoka PK-A3 : A3.2 dl.1,0m : 1 A3.3 dl.1,0m : 1 Mezisoučet stoka PK-E1 : E1.2 dl.0,5m : 1 E1.3 dl.0,4m : 1 Mezisoučet stoka PK-E2 : E2.2 dl.0,8m : 1 Mezisoučet	kus	5,00000	1 651,86	8 259,30	SPCM	RTS 19/ I
##	28697160R	kroužek těsnící pryž; pro teleskop a bet. prstenec; DN = 600,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 5,00000	kus	5,00000	684,00	3 420,00	SPCM	RTS 19/ I
##	28697161R	kroužek těsnící pryž; pro šachtové dno; DN = 600,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 5,00000	kus	5,00000	684,00	3 420,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	552PC011.1	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř. D 400: litino-betonový rám, s odvětráním <i>podrobný popis v příloha B.3</i> poklop lit.D400, litino-betonový rám : stoka PK-A2 : 1 stoka PK-E1 : 1 <i>Mezisoučet</i> poklop lit.D400, litino-betonový rám (Š plast. DN600) : stoka PK-E1 : 2 <i>Mezisoučet</i>	kus	4,00000	2 998,20	11 992,80		Vlastní
##	552PC012.1	poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 600 mm; tř.D 400: samonivelační lit.rám, s odvětráním <i>podrobný popis v příloha B.3</i> poklop lit.D400, samoniv.rám : stoka PK-A2 : 2 stoka PK-A3 : 1 stoka PK-C1 : 2 stoka PK-E2 : 1 <i>Mezisoučet</i> poklop lit.D400, samoniv.rám (Š plast. DN600) : stoka PK-E2 : 1 stoka PK-A3 : 2 <i>Mezisoučet</i>	kus	9,00000	3 990,00	35 910,00		Vlastní
##	59224221R	prstenec betonový; DN = 680,0 mm <i>Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 5,00000</i>	kus	5,00000	1 710,00	8 550,00	SPCM	RTS 19/ I
##	592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm <i>Začátek provozního součtu</i> stoka PK-A2 : přechodová deska 150/100 : 1 <i>Mezisoučet</i> <i>Konec provozního součtu</i>	kus	1,01000	9 918,00	10 017,18	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přechodová deska 150/100 : 1*1,01		1,01000				
##	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE nrvlakem kapsové Začátek provozního součtu stoka PK-A2 : konus : 3 stoka PK-A3 : konus : 1 stoka PK-C1 : konus : 2 stoka PK-E2 : konus : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu konus : 7*1,01	kus	7,07000	1 304,16	9 220,41	SPCM	RTS 19/ I
				3,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				7,00000				
				7,07000				
##	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm Začátek provozního součtu stoka PK-E1 : zákrytová deska 100/63 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu zákrytová deska 100/63 : 1*1,01	kus	1,01000	3 192,00	3 223,92	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				
				1,01000				
##	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE nrvlakem: beton C 40/50 Začátek provozního součtu PK-A2 : skruž 100/25 : 1 PK-A3 : skruž 100/25 : 1 PK-E1 :	kus	4,04000	703,38	2 841,66	SPCM	RTS 19/ I
				1,00000				
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		PK-E2 :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/25 : 4*1,01		4,04000				
##	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm: počet stupadel 2: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	3,03000	1 011,18	3 063,88	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		PK-A2 :						
		skruž 100/50 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/50 : 3*1,01		3,03000				
##	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm: počet stupadel 4: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50	kus	1,01000	1 705,44	1 722,49	SPCM	RTS 19/ I
		Začátek provozního součtu						
		PK-A2 :						
		skruž 100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/100 : 1*1,01		1,01000				
##	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 000,0 mm	kus	11,11000	216,60	2 406,43	SPCM	RTS 19/ I
		stoka PK-A2 : 7*1,01		7,07000				
		stoka PK-A3 : 1*1,01		1,01000				
		stoka PK-C1 : 1*1,01		1,01000				
		stoka PK-E1 : 1*1,01		1,01000				
		stoka PK-E2 : 1*1,01		1,01000				
##	592243733R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh: d = 1 500,0 mm	kus	1,01000	702,24	709,26	SPCM	RTS 19/ I
		stoka PK-A2 : 1*1,01		1,01000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
##	592243752R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 500,0 mm; h = 500,0 mm; s = 140,00 mm: počet stupadel 2: ocelové s PE povlakem: beton C 40/50 Začátek provozního součtu PK-A2 : skruž 150/50 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu skruž 150/50 : 1*1,01	kus	1,01000	6 201,60	6 263,62	SPCM	RTS 19/ I
##	592PC950	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 901-950 mm: t = 150 mm: beton C 40/50 stoka PK-C1 : 1000/915 : 1*1,01	kus	1,01000	8 892,00	8 980,92		Vlastní
##	592PC970.1	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; h = 1001-1050 mm: t = 250 mm: beton C 40/50 stoka PK-A2 : 1000/1005 : 1*1,01	kus	1,01000	8 892,00	8 980,92		Vlastní
Díl 9 Ostatní konstrukce, bourání					130 231,71			
##	916261111RT	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou úprava zhlaví šachet : jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm : Začátek provozního součtu poklop + 10 cm nad terén : stoka PK-A2 : A2.1 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu poklop + 10 cm nad terén : 3,1416*1,0*1	m	3,14160	375,00	1 178,10	822-1	RTS 19/ I
##	919735111R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody	m	146,40000	54,00	7 905,60	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MK asf. :						
		PK-A2 :						
		13,6*1		13,60000				
		1*(2,5-1,35)*1		1,15000				
		1*(3,0-1,35)*1		1,65000				
		Mezisoučet		16,40000				
		PK-A3 :						
		66,0*1		66,00000				
		1*(2,5-1,0)*1		1,50000				
		1*(1,6-1,0)*2		1,20000				
		Mezisoučet		68,70000				
		PK-C1 :						
		25,0*1		25,00000				
		3,0*1		3,00000				
		1*(2,5-1,0)*2		3,00000				
		Mezisoučet		31,00000				
		PK-D1 : 5,6*1		5,60000				
		Mezisoučet		5,60000				
		PK-E2 :						
		7,0*1		7,00000				
		1*(2,5-1,0)*1		1,50000				
		1*(1,6-1,0)*1		0,60000				
		Mezisoučet		9,10000				
		vjezd asf. :						
		PK-A1 :						
		14,4*1		14,40000				
		1*(1,6-1,0)*2		1,20000				
		Mezisoučet		15,60000				
##	936451111R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí dutin 1,0 MPa	m3	1,33518	2 530,80	3 379,07	827-1	RTS 19/ I
		zalití rušené stáv.kan. :						
		PK-A2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stáv.šachta : 3,1416*0,5*0,5*1,7		1,33518				
##	936452116R0	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 400 zalití rušené stáv.kan. : PK-A2 : bet. DN400 : 18,5	m	18,50000	444,60	8 225,10	827-1	RTS 19/ I
##	334440T10	Vyčištění potrubí stávající kanalizace vč.šachet bourání stáv.kanalizace : PK-A3 : bet. DN300 : 172,0 PK-C1 : bet. DN300 : 28,0 PK-D1 : bet. DN300 : 8,0 PK-E1 : bet. DN300 : 24,0 PK-E2 : bet. DN300 : 6,0 Mezisoučet zalití rušené stáv.kan. : PK-A2 : bet. DN400 : 18,5 Mezisoučet	m	256,50000	72,96	18 714,24		Vlastní
##	9021PC01	Vybourání a obnova odvodňovacího betonového žlabu, osazení v místní komunikaci, kryt z ocelových mříží, vč. odvozu a likvidace vybourané suti PK-D1 : 2,0	m	2,00000	2 870,00	5 740,00		Vlastní
##	998PC150	Napojení na stáv.potrubí DN150 (variabilní pryžová spojka pro různé druhy materiálů a dimenzí - profilovaný prvž, rukávec + stahovací PK-A2 : 2 PK-A3 : 5+1+1 PK-C1 : 3 PK-D1 : 1 PK-E1 : 2+1	kus	18,00000	3 397,20	61 149,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PK-E2 : 2		2,00000				
##	998PC300	Napojení na stáv.potrubí DN300 (variabilní pryžová spojka pro různé druhy materiálů a dimenzí - profilovaný prvž, rukávec + stahovací	kus	4,00000	5 985,00	23 940,00		Vlastní
		PK-C1 : 1		1,00000				
		PK-D1 : 2		2,00000				
		PK-E2 : 1		1,00000				
Díl 96		Bourání konstrukcí				688,38		
##	976085311R0	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží	kus	4,00000	165,30	661,20	801-3	RTS 19/ I
		bourání stáv.kanalizace :						
		stáv.Š :						
		PK-A2 : 1		1,00000				
		PK-A3 : 1		1,00000				
		PK-C1 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		zalití rušené stáv.kan. :						
		stáv.Š :						
		PK-A2 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
##	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,18000	53,00	9,54	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		130, :						
		Součet : 0,18000		0,18000				
##	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6,84000	1,00	6,84	822-1	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		130, :						
		Součet : 6,84000		6,84000				
##	979990001R0	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,18000	60,00	10,80	801-3	RTS 19/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		130, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Součet : 0,18000

0,18000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	62 412,27
## 998276101R01	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,11,38,39,40,53,54,55,56,57,58,59,60,62,63,64,65,66,67,71,72,73,77,

78,79,80,81,87,88,89,90,91,92. :

93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,11

1,112,113,114,115,116,117,118. :

119,120,121,122,124,125. :

Součet: : 542,71542

542,71542

Díl M46	Zemní práce při montážích	14 475,95
## 460510243RT	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	

PK-A2 :

sdělovací vedení podz. : (1,0+1,35+1,0)*1

3,35000

Mezisoučet

3,35000

PK-A3 :

kabel NN podz. : (1,0+1,0+1,0)*2

6,00000

Mezisoučet

6,00000

PK-D1 :

sděl.kabel podz. : (1,0+1,0+1,0)*1

3,00000

kabel ČD : (1,0+1,0+1,0)*1

3,00000

Mezisoučet

6,00000

PK-E1 :

kabel NN podz. : (1,0+1,0+1,0)*1

3,00000

Mezisoučet

3,00000

Celkem	1 834 664,74

JKSO:

827.21.A

profil potrubí DN do 1000 mm

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	SO 021	Přeložky stávající kanalizace
R:	DSO 021/1	Přeložky stávající kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 101	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	DPS 101/1	Čerpací stanice ČS 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				1 508 470,00		
1	89PC01	Uzavřený čerpací systém se separací tuhých látek osazený do sklolaminátové iímkv. D+M	kus	1,00000	1 508 470,00	1 508 470,00		Vlastní

popis viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva, DPS 101.1 ČERPACÍ STANICE ČS 01

Celkem	1 508 470,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 101	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	DPS 101/2	Čerpací stanice ČS 02

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				1 961 370,00		
1	89PC01	Uzavřený čerpací systém se separací tuhých látek osazený do sklolaminátové iímkv. D+M	kus	1,00000	1 961 370,00	1 961 370,00		Vlastní

popis viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva, DPS 101.2 ČERPACÍ STANICE ČS 02

Celkem	1 961 370,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 101	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	DPS 101/3	Čerpací stanice ČS 03

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				2 017 230,00		
1	89PC01	Uzavřený čerpací systém se separací tuhých látek osazený do sklolaminátové iímkv. D+M	kus	1,00000	2 017 230,00	2 017 230,00		Vlastní

popis viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva, DPS 101.3 ČERPACÍ STANICE ČS 03

Celkem						2 017 230,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 101	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	DPS 101/4	Čerpací stanice ČS 04

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				2 058 270,00		
1	89PC01	Uzavřený čerpací systém se separací tuhých látek osazený do sklolaminátové iímkv. D+M	kus	1,00000	2 058 270,00	2 058 270,00		Vlastní

popis viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva, DPS 101.4 ČERPACÍ STANICE ČS 04

Celkem	2 058 270,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 101	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	DPS 101/5	Čerpací stanice ČS 05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				1 598 850.00		
1	89PC01	Uzavřený čerpací systém se separací tuhých látek osazený do sklolaminátové iímkv. D+M	kus	1,00000	1 598 850,00	1 598 850,00		Vlastní

popis viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva, DPS 101.5 ČERPACÍ STANICE ČS 05

Celkem						1 598 850.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 101	Čerpací stanice - strojně-technologická část
R:	DPS 101/6	Čerpací stanice ČS 06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				2 081 070,00		
1	89PC01	Uzavřený čerpací systém se separací tuhých látek osazený do sklolaminátové iímkv. D+M	kus	1,00000	2 081 070,00	2 081 070,00		Vlastní

popis viz příloha D.2.1.1 Technická zpráva, DPS 101.6 ČERPACÍ STANICE ČS 06

Celkem	2 081 070,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 102	Čerpací stanice - Elektro-technologická část
R:	102.1	Čerpací stanice ČS1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.1		Rozvaděč RM 01				0.00		
1	01.1EM01	Oceloplechový rozvaděč RM 01 (součásti PS101 - ČS-Strojně-technologická část)		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
Díl M05		Uzemnění a hromosvod				11 656.70		
2	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	20,00000	70,00	1 400,00		Vlastní
3	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000	78,00	390,00		Vlastní
4	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000	2 394,00	2 394,00		Vlastní
5	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	855,00	855,00		Vlastní
6	05EM05	D+M - Zemní drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000	114,00	2 280,00		Vlastní
7	05EM06	D+M - Zemní drát FeZn 10mm	m	5,00000	114,00	570,00		Vlastní
8	05EM07	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000	174,42	1 744,20		Vlastní
9	05EM08	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 453,50	1 453,50		Vlastní
10	05EM09	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	570,00	570,00		Vlastní
Díl M03		Přidružené práce				8 550.00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000	8 550,00	8 550,00		Vlastní
Díl M04		Zemní práce				6 300.00		
12	04EM01	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní pro uzemnění	m	15,00000	420,00	6 300,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

Celkem	26 506.70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 102	Čerpací stanice - Elektro-technologická část
R:	102.2	Čerpací stanice ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.2		Rozvaděč RM 02				0,00		
1	01.2EM01	Oceloplechový rozvaděč RM 02 (součásti PS101 - ČS-Strojně-technologická část)		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
Díl M05		Uzemnění a hromosvod				11 656,70		
2	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	20,00000	70,00	1 400,00		Vlastní
3	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000	78,00	390,00		Vlastní
4	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000	2 394,00	2 394,00		Vlastní
5	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	855,00	855,00		Vlastní
6	05EM05	D+M - Zemní drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000	114,00	2 280,00		Vlastní
7	05EM06	D+M - Zemní drát FeZn 10mm	m	5,00000	114,00	570,00		Vlastní
8	05EM07	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000	174,42	1 744,20		Vlastní
9	05EM08	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 453,50	1 453,50		Vlastní
10	05EM09	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	570,00	570,00		Vlastní
Díl M03		Přidružené práce				8 550,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000	8 550,00	8 550,00		Vlastní
Díl M04		Zemní práce				8 400,00		
12	04EM01	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní pro uzemnění	m	20,00000	420,00	8 400,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

Celkem	28 606,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 102	Čerpací stanice - Elektro-technologická část
R:	102.3	Čerpací stanice ČS3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.3		Rozvaděč RM 03				0,00		
1	01.3EM01	Oceloplechový rozvaděč RM 03 (součásti PS101 - ČS-Strojně-technologická část)		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
Díl M05		Uzemnění a hromosvod				11 656,70		
2	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	20,00000	70,00	1 400,00		Vlastní
3	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000	78,00	390,00		Vlastní
4	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000	2 394,00	2 394,00		Vlastní
5	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	855,00	855,00		Vlastní
6	05EM05	D+M - Zemní drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000	114,00	2 280,00		Vlastní
7	05EM06	D+M - Zemní drát FeZn 10mm	m	5,00000	114,00	570,00		Vlastní
8	05EM07	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000	174,42	1 744,20		Vlastní
9	05EM08	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 453,50	1 453,50		Vlastní
10	05EM09	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	570,00	570,00		Vlastní
Díl M03		Přidružené práce				8 550,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000	8 550,00	8 550,00		Vlastní
Díl M04		Zemní práce				8 400,00		
12	04EM01	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní pro uzemnění	m	20,00000	420,00	8 400,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

Celkem	28 606,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 102	Čerpací stanice - Elektro-technologická část
R:	102.4	Čerpací stanice ČS4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.4		Rozvaděč RM 04				0,00		
1	01.4EM01	Oceloplechový rozvaděč RM 04 (součásti PS101 - ČS-Strojně-technologická část)		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
Díl M05		Uzemnění a hromosvod				11 656,70		
2	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	20,00000	70,00	1 400,00		Vlastní
3	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000	78,00	390,00		Vlastní
4	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000	2 394,00	2 394,00		Vlastní
5	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	855,00	855,00		Vlastní
6	05EM05	D+M - Zemní drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000	114,00	2 280,00		Vlastní
7	05EM06	D+M - Zemní drát FeZn 10mm	m	5,00000	114,00	570,00		Vlastní
8	05EM07	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000	174,42	1 744,20		Vlastní
9	05EM08	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 453,50	1 453,50		Vlastní
10	05EM09	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	570,00	570,00		Vlastní
Díl M03		Přidružené práce				8 550,00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000	8 550,00	8 550,00		Vlastní
Díl M04		Zemní práce				8 400,00		
12	04EM01	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní pro uzemnění	m	20,00000	420,00	8 400,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

Celkem	28 606,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 102	Čerpací stanice - Elektro-technologická část
R:	102.5	Čerpací stanice ČS5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.5		Rozvaděč RM 05				0.00		
1	01.5EM01	Oceloplechový rozvaděč RM 05 (součásti PS101 - ČS-Strojně-technologická část)		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
Díl M05		Uzemnění a hromosvod				11 656.70		
2	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	20,00000	70,00	1 400,00		Vlastní
3	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000	78,00	390,00		Vlastní
4	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000	2 394,00	2 394,00		Vlastní
5	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	855,00	855,00		Vlastní
6	05EM05	D+M - Zemní drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000	114,00	2 280,00		Vlastní
7	05EM06	D+M - Zemní drát FeZn 10mm	m	5,00000	114,00	570,00		Vlastní
8	05EM07	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000	174,42	1 744,20		Vlastní
9	05EM08	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 453,50	1 453,50		Vlastní
10	05EM09	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	570,00	570,00		Vlastní
Díl M03		Přidružené práce				8 550.00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000	8 550,00	8 550,00		Vlastní
Díl M04		Zemní práce				8 400.00		
12	04EM01	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní pro uzemnění	m	20,00000	420,00	8 400,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

Celkem	28 606.70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 102	Čerpací stanice - Elektro-technologická část
R:	102.6	Čerpací stanice ČS6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01.6		Rozvaděč RM 06				0.00		
1	01.6EM01	Oceloplechový rozvaděč RM 06 (součásti PS101 - ČS-Strojně-technologická část)		0,00000	0,00	0,00		Vlastní
Díl M05		Uzemnění a hromosvod				11 656.70		
2	05EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	20,00000	70,00	1 400,00		Vlastní
3	05EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 10 zelenožlutý	m	5,00000	78,00	390,00		Vlastní
4	05EM03	D+M - Spojovací materiál pro pospojování nerez	soubor	1,00000	2 394,00	2 394,00		Vlastní
5	05EM04	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	855,00	855,00		Vlastní
6	05EM05	D+M - Zemní drát FeZn 10mm ve výkopu	m	20,00000	114,00	2 280,00		Vlastní
7	05EM06	D+M - Zemní drát FeZn 10mm	m	5,00000	114,00	570,00		Vlastní
8	05EM07	D+M - Nerez drát d=8mm	m	10,00000	174,42	1 744,20		Vlastní
9	05EM08	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	soubor	1,00000	1 453,50	1 453,50		Vlastní
10	05EM09	D+M - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	570,00	570,00		Vlastní
Díl M03		Přidružené práce				8 550.00		
11	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000	8 550,00	8 550,00		Vlastní
Díl M04		Zemní práce				6 300.00		
12	04EM01	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní pro uzemnění	m	15,00000	420,00	6 300,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.

Celkem	26 506.70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 103	Čerpací stanice - Dispečink a rádiový přenos dat
R:	103.1	ČS01-06 - Dispečink a rádiový přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl M01		Rozvaděč DT 01.02.03.04.05.06				1 067 190,00		
1	01EM01	D+M - Typová telemetrická stanice včetně radiomodemu	kpl	6,00000	177 865,00	1 067 190,00		Vlastní
Typová skříň o rozměrech š.400 x v.600 x h.250 mm spřístrojovým panelem, krytím IP66/IP20, spřívody a vývody zespodu obsahující: radiomodem 350-470MHz, 13,8V DC, 5 slotů (Ethernet, 2xRS232, 1xRS232i, 1xRS422/485i, I/O-2xDI,2xDO,2xAI, 2xAO) zdroj 230V AC/12-24V DC, akumulátor, anténní bleskojistka 50Ohmů, kabeláž, PLC v konfiguraci (20xDI, 4xAI, 6xDO, GSM modem, 2xRS232, 2xRS485, 4x10/100 Base-T Ethernet, Modbus TCP/IP), Stanice musí být kompatibilní se standardem provozovatele!!!!								
Díl M02		Montážní materiál				149 226,00		
2	02EM01	D+M - Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	20,00000	69,54	1 390,80		Vlastní
3	02EM02	D+M - Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY-O 7x1,0	m	40,00000	74,10	2 964,00		Vlastní
4	02EM03	D+M - Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY-O 14x1,0	m	20,00000	106,02	2 120,40		Vlastní
5	02EM04	M - Zatěsnění prostupů	kpl	6,00000	1 174,20	7 045,20		Vlastní
6	02EM05	D+M - Přírubový anténní stožár 6m	kpl	5,00000	15 789,00	78 945,00		Vlastní
Přírubový anténní stožár žárově zinkovaný s navrhovanou výškou l=6m pro ČS 01, 02, 03, 04, 06, včetně kotvícího materiálu								
7	02EM06	D+M - Přírubový anténní stožár 8m	kpl	1,00000	16 575,60	16 575,60		Vlastní
Přírubový anténní stožár žárově zinkovaný s navrhovanou výškou l=8m pro ČS 05, včetně kotvícího materiálu								
8	02EM07	D+M - Anténa směrová 400-430MHz včetně uchycení na stožár	kpl	6,00000	6 099,00	36 594,00		Vlastní
9	02EM08	D+M - Koaxiální kabel 50Ohmů	m	75,00000	47,88	3 591,00		Vlastní
Díl M03		Přidružené práce				136 230,00		
10	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	8 550,00	8 550,00		Vlastní
11	03EM02	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	127 680,00	127 680,00		Vlastní
Díl M06		Dispečink a přenos dat				140 755,80		
12	06EM01	D - Rádiový projekt pro ČTÚ včetně proměření rádiového směru	kpl	6,00000	18 376,80	110 260,80		Vlastní
13	06EM02	M - Parametrizace ČS Sluneční	kpl	1,00000	15 162,00	15 162,00		Vlastní
Parametrizace stávající telemetrické stanice ČS (Micro MGX/MR400), která zohlední požadavky na provozování celé kanalizační sítě v obci Hamry nad Sázavou								
14	06EM03	M - Parametrizace Horní VDJ Žďár nad Sázavou	kpl	1,00000	15 333,00	15 333,00		Vlastní
Parametrizace stávající telemetrické stanice VDJ (MR400), která zohlední požadavky na provozování celé kanalizační sítě v obci Hamry nad Sázavou								
Díl M6.1		Centrální dispečink VAS Žďár nad Sázavou				93 024,00		
15	06.1EM01	M - Doplnění software pro komunikaci s objektem ČS	kpl	6,00000	2 850,00	17 100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4995_1	Hamry nad Sázavou - kanalizace
O:	PS 103	Čerpací stanice - Dispečink a rádiový přenos dat
R:	103.1	ČS01-06 - Dispečink a rádiový přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	06.1EM02	M - Doplnění diagnostiky objektu	kpl	6,00000	3 990,00	23 940,00		Vlastní
17	06.1EM03	M - Doplnění vizualizace objektu ČS na monitoru dispečera	kpl	6,00000	4 674,00	28 044,00		Vlastní
18	06.1EM04	M - Doplnění databázového zpracování dat	kpl	6,00000	3 990,00	23 940,00		Vlastní
Díl M6.2		Dispečink ČOV Žďár nad Sázavou				93 024,00		
19	06.2EM01	M - Doplnění software pro komunikaci s objektem ČS	kpl	6,00000	2 850,00	17 100,00		Vlastní
20	06.2EM02	M - Doplnění diagnostiky objektu	kpl	6,00000	3 990,00	23 940,00		Vlastní
21	06.2EM03	M - Doplnění vizualizace objektu ČS na monitoru dispečera	kpl	6,00000	4 674,00	28 044,00		Vlastní
22	06.2EM04	M - Doplnění databázového zpracování dat	kpl	6,00000	3 990,00	23 940,00		Vlastní

Celkem	1 679 449,80