



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Příloha č. 2 Smlouvy

Položkový rozpočet

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Společnost ČOV Jedovnicko - II. fáze
Ulice a č.p.	Okružní 19a
Místo	Brno
PSČ	63800
IČO	64506347
DIC	CZ 64506347
Kontaktní osoba	
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 3897-2fn
Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudic

Zadavatel : "Svazek vodovodů a kanalizací" měst a obcí
17. listopadu 138/14
68001 Boskovice-Boskovice

IČO : 49468952
DIČ : CZ49468952

Projektant : AQUA PROCON s.r.o.
Palackého třída 768/12
61200 Brno-Královo Pole

IČO : 46964371
DIČ : CZ46964371

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
000 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	7 171 465,30
Stavební objekt		8,00	
SO1.02 Hrubé předčistění	814.12.3.1	1,00	410 149,82
SO1.03 Sdružený objekt ČOV	814.18.3.1	3,00	9 680 940,96
SO1.04 Aktivační nádrže	814.16.3.1	1,00	15 819 960,98
SO1.05 Dosazovací nádrže a terciální stupeň	814.13.3.1	1,00	203 155,11
SO1.06 Objekt kalového hospodářství	814.1.3.1	1,00	32 462,96
SO3.04 Čerpací stanice ČS 01B	814.1.3.1	1,00	238 612,15
SO5.04 Čerpací stanice ČS 01D	814.1.3.1	1,00	873 319,10
SO5.06 Čerpací stanice ČS 02D	814.1.5.1	1,00	197 464,22
Inženýrský objekt		21,00	
SO1.01 HTÚ a sadové úpravy	823.27.1.1	1,00	5 130 255,77
SO1.07 Trubní rozvody v areálu ČOV	827.24.1.1	1,00	4 575 010,67
SO1.08 Rozvody vody v areálu ČOV	827.13.1.1	1,00	498 162,73
SO1.09 Stavební elektroinstalace	828.7.1.1	1,00	562 905,94
SO1.10 Komunikace v ČOV	822.29.7.1	1,00	2 711 805,49
SO1.11 Oplocení	815.23.7.1	1,00	205 673,94
SO1.13 Přeložky inženýrských sítí	828.72.1.9	2,00	718 373,83
SO1.14 Demolice	814.1.3.9	1,00	3 619 057,63
SO3.01 Stoky splaškové kanalizace	827.21.1.1	1,00	342 374,97
SO3.02 Výtlač odpadních vod VB1	827.21.1.1	1,00	3 122 774,92
SO3.05 Připojka NN pro ČS 01B	828.73.1.1	1,00	35 892,12
SO3.07 Opravy místních komunikací	822.26.7.9	1,00	73 323,86
SO3.08 Demolice stávající ČOV	814.1.3.9	1,00	517 579,78
SO5.01 Stoky splaškové kanalizace	827.21.5.1	1,00	23 130 517,35
SO5.02 Výtlač odpadních vod VD1	827.21.1.1	1,00	13 592 202,22
SO5.03 Odbočky pro domovní připojky	827.29.1.1	1,00	4 005 739,50
SO5.05 Příjezdová komunikace k ČS 01D	822.29.2.1	1,00	286 656,40
SO5.07 Připojky NN pro ČS 01D, ČS 02D	828.73.1.1	2,00	135 629,25
SO5.08 Opravy krajských komunikací	822.23.7.9	1,00	7 475 112,29
SO5.09 Opravy místních komunikací	822.26.7.9	1,00	2 854 519,74
SO5.10 Přeložky inženýrských sítí	827.1.9	2,00	822 787,00
Provozní soubor		13,00	
PS1.01 Čerpací stanice		1,00	747 676,97
PS1.02 Mechanické předčistění		1,00	2 991 921,80
PS1.03 Dmychárna		1,00	767 538,95
PS1.04 Biologická linka		1,00	2 827 124,94
PS1.05 Kalové hospodářství		1,00	1 164 287,87
PS1.07 Elektrotechnologická část		1,00	2 297 274,23
PS1.08 Dispečink a radiový přenos dat		1,00	27 382,80
PS3.01 Čerpací stanice ČS 01B - technologická část		1,00	1 279 360,26
PS3.02 Čerpací stanice ČS01B - elektrotechnologická část		1,00	312 015,79

PS5.01	Čerpací stanice ČS 01D - technologická část	1,00	1 874 509,68
PS5.02	Čerpací stanice ČS 01D - elektrotechnologická část	1,00	373 934,13
PS5.03	Čerpací stanice ČS 02D - technologická část	1,00	186 581,90
PS5.04	Čerpací stanice ČS 02D - elektrotechnologická část	1,00	279 779,49
Celkem za stavbu			124 173 274,81

PREAMBULE k soupisu prací, dodávek a služeb

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následně posouzení dodavateli předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel si prostuduje Soupis prací, dodávek a služeb spolu s ostatní zadávací dokumentací a považuje se za samozřejmé, že dodavatel se sám seznámil s podrobnými popisy díla, které má být realizováno a způsobem, jak má být realizováno. Celkové dílo má být provedeno v souladu se skutečným záměrem a významem díla a objednatel prostřednictvím správce stavby ho má považovat za zcela vyhovující.

Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely tohoto svazku zadávací dokumentace (platí i pro ostatní svazky) se rozumí:

- 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 definici 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 sestavení kalkulace nezbytných nákladů a stanovení jednotkové ceny.
- 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 jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.
- Profilem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s., pro rok 2015 a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky

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

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifickým stavbám použity individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s.). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

Pro použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy platí dále následující podmínky:

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, ověří 5 zařazení definovaných popisem položky.

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

Zadavatelem poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupisu, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

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.

Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel dodavatelům i elektronickou formu soupisu včetně všech rekapitulací. Elektronická forma soupisu je ve formátu MS EXCEL.

Zpracování elektronické formy 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 matematických operací bez zásahu dodavatele.

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

Některé položky stavebních prací popsané v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb mají specifické obvyklé postupy výpočtu. Pro sestavení nabídkové ceny dodavatele pak platí:

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a 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 sutí 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.

Obecně platí, že položky stavebních prací zahrnují manipulaci s potřebným stavebním materiálem v rámci technologického prostoru, jehož velikost je popsána v dokumentech definujících podstatné a kvalitativní podmínky použité cenové soustavy. Zbývající nezbytný přesun stavebního materiálu po staveništi definuje soupis v položkách pro vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu. Podle obvyklých způsobů oceňování stavebních prací dochází v množství této položky při použití běžných oceňovacích programů k výpočtu skutečné hmotnosti přemísťovaného stavebního materiálu podle hodnot hmotnosti v příslušných položkách. Množství měrných jednotek definované soupisem (položky jsou v soupisu v popise položky označeny jako „Přesun hmot“) je neměnné. Dodavatel, pokud jeho oceňovací program dospěje k jiné tonáži vnitrostaveništního přesunu hmot, musí zachovat množství popsané v soupise a stanovit jednotkovou cenu tak, aby v rámci celkové ceny této položky byly vyjádřeny všechny náklady podle výpočtu dodavatele.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) bývá běžně dostupnými oceňovacími SW produkty počítán buď podle hmotnosti materiálu náležejícího ke konkrétnímu řemeslu nebo procenticky z hodnoty nabízené ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V zájmu sjednocení obvyklých metod ocenění, ocenění dodavatel přesun hmot u prací PSV vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

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 vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující 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".

Lešení při bouracích pracích

V rámci ceny bouracích prací je třeba dle postupu vybudovat lešení a zabezpečovací konstrukce potřebné pro bezpečné provádění bourání a demolice. Náklady na potřebné lešení a zabezpečovací konstrukce budou zahrnuty v cenách bouracích prací.

Zásady pro sestavení nabídkového rozpočtu

Pod pojmem položkový rozpočet se rozumí oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, do nichž dodavatel doplní jednotkové ceny za jednotlivé položky stavebních prací, dodávek a služeb a u každé položky vyjádří celkovou nabídkovou cenu položky odpovídající požadovanému počtu měrných jednotek. Pro předložení položkových rozpočtů dodavatelem v nabídce platí:

- a) každý předaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb předaný zadavatelem v rámci zadávací dokumentace musí být v nabídce dodavatele prokázán položkovým rozpočtem
- b) položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat příslušnému soupisu, změny v kterékoliv části položky jsou nepřipustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřipustná.
- c) veškeré cenové údaje musí být ujednotkové ceny položek stavebních prací, dodávek a služeb budou uvedeny nejvýše na dvě desetinná místa.

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 a to pro celou stavbu společně (je na dodavateli jakým způsobem nebo metodou požadovanou položku ocenit).

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.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	41 475 621,29
11	Přípravné a přidružené práce	2 930 828,33
113	Přípravné a přidružené práce - živice	1 355 290,73
18	Povrchové úpravy terénu	7 315,46
2	Základy a zvláštní zakládání	364 228,88
2	Základy,zvláštní zakládání	372 919,10
21	Úprava podloží a základ.spáry	189 376,25
27	Základy	38 802,23
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	2 254 650,55
3	Svislé a kompletní konstrukce	3 458 390,68
33	Sloupy a pilíře,stožáry,stožky	2 089,82
38	Kompletní konstrukce	9 744 795,97
4	Vodorovné konstrukce	185 198,50
41	Stropy a stropní konstrukce	4 828,41
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 983 855,30
45	Vodorovné konstrukce	13 229,82
46	Zpevněné plochy	60 621,98
5	Komunikace	2 134 214,18
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	3 699 740,97
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	3 303 499,26
58	Cementobetonové kryty komunikací	5 208,34
59	Dlažby a předlažby komunikací	84 596,84
6	Úpravy povrchu, podlahy	16 624,12

6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 936,34
61	Úpravy povrchů vnitřní	293 272,73
62	Úpravy povrchů vnější	76 829,21
63	Podlahy a podlahové konstrukce	369 689,29
64	Výplně otvorů	20 704,99
8	Trubní vedení	2 637 843,34
80	Trubní vystrojení	143 577,44
83	Potrubí z trub kameninových	1 711 594,10
85	Potrubí z trub litinových	186 616,94
87	Potrubí z trub z plastických hmot	1 259 597,81
87	Trubní vedení	1 359 976,23
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	3 272 592,80
9	Ostatní konstrukce, bourání	1 031 696,47
91	Doplňující práce na komunikaci	1 587 644,37
93	Dokončovací práce inž.staveb	47 666,91
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	369 160,04
94	Lešení a stavební výtahy	144 054,25
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	167 119,24
96	Bourání konstrukcí	2 215 462,85
97	Prorážení otvorů	314 566,11
98	Demolice	700 825,97
99	Staveništní přesun hmot	3 392 618,88
F0830	Klimatizace, vzduchotechnika	3 366,74
711	Izolace proti vodě	503 245,12
713	Izolace tepelné	50 311,63
721	Vnitřní kanalizace	38 047,72
722	Vnitřní vodovod	34 960,97
725	Zařizovací předměty	42 901,17
728	Vzduchotechnika	15 930,34
762	Konstrukce resazské	286 803,03
764	Konstrukce identifikační	72 177,64
765	Krytiny tvrdé	158 432,38

766	Konstrukce truhlářské	2 516,60
767	Konstrukce zámečnické	2 043 453,16
769	Otvorové prvky z plastu	52 932,69
771	Podlahy z dlaždic a obklady	134 249,30
781	Obklady keramické	68 586,37
782	Konstrukce z přírodního kamene	242 825,57
783	Nátěry	82 938,15
784	Malby	21 137,61
_1	DMÝCHÁRNA	114 460,73
_1	ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST	2 297 274,23
_1	Rozvaděče	270 136,25
_1	Rozváděče	7 362,83
_1	Stroje a zařízení	8 498 550,53
_2	Elektromontáže	445 256,90
_2	MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ	242 666,81
_3	ELEKTROROZVODNA	7 619,59
_3	Přidružené práce	259 238,79
_4	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ ZAMĚSTNANCŮ	7 851,24
_4	Zemní práce	155 256,01
1	strojně technologická část	3 153 869,94
M21	Elektromontáže	1 276 404,20
M23	Montáže potrubí	1 146 298,03
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	10 035,69
M46	Zemní práce při montážích	263 502,79
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	235,44
VN	Vedlejší náklady	1 689 339,11
ON	Ostatní náklady	5 482 126,19
Cena celkem		124 173 274,81

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

IS:	3897-2In	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
CO:	000	Rudice a Senetářov - 2 fáze
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady
		Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				1 689 339,11		
1	000111020R	Výroční atavby	Soubor	1,00000	571 806,70	571 806,70		RTS 16/I
		Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady :						
		str. 27 : 1		1,00000				
2	0005121 R	Zařízení staveníště	Soubor	1,00000	1 117 532,41	1 117 532,41		RTS 16/I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveníště.						
		Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady :						
		str. 25 : 1		1,00000				
Díl:	ON	Ostatní náklady				5 482 126,19		
3	0005211030R	Dokladná dopravní opatření	Soubor	1,00000	329 670,94	329 670,94		RTS 16/I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
		Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady :						
		str. 27 : 1		1,00000				
4	0005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	130 180,52	130 180,52		RTS 16/I
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.						
		Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady :						
		str. 28 : 1		1,00000				
5	0005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	140 505,18	140 505,18		RTS 16/I
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkušebního zařízení.						
		Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady :						
		str. 31 : 1		1,00000				
6	0005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	224 449,17	224 449,17		RTS 16/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.						
		Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady :						
		str. 28 : 1		1,00000				
7	0005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	233 427,14	233 427,14		RTS 16/I

8	005241020R	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.30 : 1	Soubor	1,00000	297 170,70	RTS 16/ I
9	005281010R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.30 : 1	Soubor	1,00000	71 823,73	RTS 16/ I
10	005903	Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagaci a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.26 : 1	Soubor	1,00000	2 199 601,86	Vlastní
11	005904	Uprávněná dokumentace pro provedení stavby Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.26 : 1	Soubor	1,00000	58 356,78	Vlastní
12	006008	Provizorní rozvod elektrické energie Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.27 : 1	Soubor	1,00000	76 312,72	Vlastní
13	006906	Uprávněná požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.29 : 1	Soubor	1,00000	567 829,58	Vlastní
14	005907	Sinace přístupových cest Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.27 : 1	Soubor	1,00000	219 960,19	Vlastní
15	005908	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při rekonstrukcích Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.28 : 1	Soubor	1,00000	103 246,62	Vlastní
16	005909	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.27 : 1	Soubor	1,00000	377 747,95	Vlastní
17	005910	Pasportizace objektů Položka zahrnuje pasportizaci stávajících ploch, budov a konstrukcí v okolí stavby před započítáním výstavby. Zajištění archeologického průzkumu Položka zahrnuje náklady spojené s provedením základního archeologického průzkumu.	Soubor	1,00000	83 746,47	Vlastní
18	005911	Kanalizační řady Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.29 : 1	Soubor	1,00000	80 801,70	Vlastní
19	005999	Zkoušky Náklady na zkoušky pro zajištění kontroly a kvality díla dle plánu kontrol a zkoušek.	Soubor	1,00000	287 294,94	Vlastní

viz příloha všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1

1,00000

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá.
Objekt :	SO1.02	Hrubé předčistění JKSO : 814.12.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.02**
Hrubé předčistění

Třídění stavební 814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
814.12	lapače písku, tuku a plovoucích nečistot
814.12.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.12.3.1	novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
1.02.1 Hrubé předčistění	410 149,82
Celkem objekt SO1.02	410 149,82

Rekapitulace soupisu 1.02.1 Hrubé předčistění

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Zemní práce	11 088,84
27 Základy	28 398,67
38 Kompletní konstrukce	180 419,83
6 Úpravy povrchu, podlahy	4 939,81
63 Podlahy a podlahové konstrukce	1 495,24
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	886,82
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	8 932,47
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	423,55
97 Prorážení otvorů	11 756,97
99 Staveništní přesun hmot	30 758,68
711 Izolace proti vodě	2 537,66
767 Konstrukce zámečnické	128 511,28
Celkem soupis 1.02.1	410 149,82

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fm	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO1.02	Rudice a Senetářov - 2.fáze
K:	1.02.1	Hrubé předčištění
		Hrubé předčištění

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	1	Čeník, knpilotin				11 088,84		
	1/4 10-11	Zemní práce						
	1/4 10-11	Zásyp vypaninou se zhuštění	m3	56,33752	48,48	2 731,30	800-1	RTS 16/1
	1/4 10-11	...Jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně utrojeního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
	1/4 10-11	Zemní práce pod úrovní kóty 448,05 :		126,00000				
	1/4 10-11	objem rušené nádrže : 8,0*5,0*3,15		-38,74000				
	1/4 10-11	vytlučená zemina :		-1,73000				
	1/4 10-11	lapák štěrku+hrubé česle :		-17,35695				
	1/4 10-11	štěrk, polštář : -38,74		-11,07633				
	1/4 10-11	podkl.bet. : -1,73		-0,75920				
	1/4 10-11	KCE : -3,45*1,95*2,58		62,59374		8 357,54		Vlastní
	1/4 10-11	KCE : -4,325*1,3*1,97		62,59374				
	1/4 10-11	polystyren : -(1,95*2,58*0,1+1,3*1,97*0,1)						
	1/4 10-11	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč.dovozu na staveniště						
	1/4 10-11	zásyp vhodný materiál : 56,34*1,1*1,01	m3		133,52			
	2	58310004				28 398,67		
Díl:	27	Základy						
	27/1	5 Polštář zhuštěné pod základy						
	3	27457112R00						
	3	Polštář základu ze štěrku+hrubé česle :	m3	40,33452	525,62	21 200,43	800-2	RTS 16/1
	3	lapák štěrku+hrubé česle :						
	3	8,0*5,0*0,47		18,80000				
	3	8,0*5,0*0,61		24,40000				
	3	-3,8*2,45*0,1		-0,93100				
	3	-3,55*1,95*0,51		-3,53048				
	3	Mozisol čet		38,73853				
	3	základ drepáku :						
	3	0,3/3*(2,0*2,0+(2,0*2,6*(1/2)+2,6*2,6)		1,59800				
	275	32 Beton základových patek železový						
		bez dodávky a uložení výztuže						

4	275321611R00	...z betonu C 30/37 C30/37 - XC4	m3	1,44000	2 401,61	3 458,31	801-1	RTS 16/1
	275 35 Bednění stěn základových patek bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	základ drápku : 1,2*1,2*1,0		1,44000				
5	275351215R00	...zřízení základ drápku : 4*1,2*1,0	m2	4,80000	320,11	1 536,53	801-1	RTS 16/1
6	275351216R00	...odstranění Včetně očištění, vyřízení a uložení bednicího materiálu.	m2	4,80000	70,93	340,44	801-1	RTS 16/1
7	275381821R00	...10505 Začátek provozního součtu základ drápku : 1,2*1,2*1,0 Konec provozního součtu 1,44*40*0,001	t	0,05760	22 714,26	1 308,34	801-1	RTS 16/1
8	2758PC01	příplatek za pohledový povrch betonů - pohledové betony budou provedeny za pomoci buťonářské, filtrační fólie napnuté na vnitřní líc bednění vnější viditelné plochy do 300 mm pod terén : základ drápku : 4*1,2*0,66	m2	0,05760 3,16800	175,07	554,62		Vlastní
DJI: 38	Kompletní konstrukce			3,16800		180 419,83		
9	380318333T03	380 31-8 Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostav. člennou odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Kompletní konstrukce z betonu C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, XA1, XC4, XF3 výpňový, spádový beton vč. penetrace - adhezivního mřístku SPÁDOVÁ MAZANINA : lapák stěrku : (1,05+1,35)/2*0,6*1,15 1,9*1,35*1,15 -1,0/3*(1,05*0,9+(1,05*0,9*1,9*1,35)/(12)*1,9*1,35) (1,35+0,7)/2*0,35*1,15 Mezisoučet hrubé česle : 4,325*0,7*0,33 1,4*0,7*0,53 Mezisoučet hrubé česle - fabiony : (0,45*0,35-3,14*16*0,4*0,4/4)*2,55*2	m3	4,18219	2 890,91	12 090,32	801-5	Vlastní
				0,82800 2,94975 -1,68897 0,41256 2,50135 0,99908 0,51940 1,51848 0,16236				

300 32-0 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostav. čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

14 380360241T00	POHLEDOVÝ BETON :						
	lapák šterku :				6,27000		
	vnější viditelné plochy do 300 mm pod terén : $(2 \cdot (3,45+1,95) - 1,3) \cdot 0,66$						
	vnitř. :				24,53400		
	$(1,05+0,62 \cdot 2 + 1,9 \cdot 2 + 0,48 \cdot 2) \cdot 3,48$				1,72200		
15 380360242R00	0,3 \cdot 2 \cdot 2,87				32,52600		
	Mezisoučet						
	hrubé česle :				6,56700		
	vnější viditelné plochy do 300 mm pod terén : $(2 \cdot 4,325 + 1,3) \cdot 0,66$				25,11250		
	vnitř. : $(4,025 \cdot 2 + 0,7) \cdot 2,87$				0,12600		
16 380360242T00	spádový beton : $0,7 \cdot 0,18$				31,80550		
	Mezisoučet				3,20443		
	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch	m2			1 117,76	3 581,77	801-5
	zabíjených, zřízení						Vlastní
	Pohledové betony budou provedeny za pomoci betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní líc bednění.						
17 380361005R00	aplikovaná mazanina :						
	hrubé česle - lablony : $2 \cdot 3,1416 \cdot 0,4/4 \cdot 2,55 \cdot 2$				3,20443		
	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných,	m2			64,33150	7 970,41	801-5
	odbudných						RTS 16/ I
	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch	m2			3,20443	1 006,92	801-5
18 380361007R00	zabíjených, odbodnění						Vlastní
	...z oceli 10 425 (BSI 500 S)						
	Začátek provozního součtu	t			0,00863	22 714,26	196,02 801-5
	spádová mazanina :						
	při horním lici výztuž sít' 5/150 mm :				1,07875		
19 380361007R00	lapák šterku : $(1,35+1,05)/2 \cdot 0,6 - (1,35+0,7)/2 \cdot 0,35$				3,02750		
	hrubé česle : $4,325 \cdot 0,7$				4,10625		
	Mezisoučet						
	Konec provozního součtu				0,00863		
	spádové betony-výztuž sít' 5/150 mm : $4,11 \cdot 2,099 \cdot 0,001$				1,68762	22 714,26	38 333,03 801-5
20 380361007R00	...z oceli 10 505	t					RTS 16/ I
	Začátek provozního součtu						
	lapák šterku :				25,76633		
	$3,45 \cdot 1,95 \cdot 3,83$				-2,50560		
	$-(1,05-1,35)/2 \cdot 0,6 \cdot 3,48$						

Díl: 0	-1,9*1,35*3,48 -(1,35+0,7)/2*0,35*3,48 -0,7*0,3*2,87 Mezisoučet Konec provozního součtu lapák šterku : 12,48338*75*0,001 Začátek provozního součtu hrubé česle : 4,325*1,3*3,22 -4,025*0,7*2,87 Mezisoučet Konec provozního součtu 10,01823*75*0,001	-8,92620 -1,24845 -0,60270 12,48338 0,93625 18,10445 -8,08623 10,01823 0,75137				
19	Úpravy povrchu, podlahy 631 31 Mazanina z betonu prostého (z kamoliva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm ...z betonu C-12,5 Všechná vyvoření dilatačních spár, bez zaplnění. lapák šterku+hrubé česle : 3,8*2,45*0,1 4,425*1,8*0,1 Mezisoučet základ drapáku : 1,5*1,5*0,1	m3 1,95250	2 529,99	4 939,81	801-1	RTS 16/1
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce			1 495,24		
20	631 57 Násyp pod podlahy z kamoliva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kamoliva ...z kamoliva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu okapový chodník : (0,4+0,3+1,95+0,3+3,45+0,3+0,325+4,025)*0,3*0,1 632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování ...o tloušťce dlaždic 40 mm Všechné dodávky dlaždic. okapový chodník :	m3 0,33150 0,33150	515,34	170,83	801-1	RTS 16/1
21	632 92-1911R00	m2 3,31500	399,52	1 324,41	801-1	RTS 16/1

Díl: 89	899 50 Stupadla do šachet a drobných objektů	(0,4+0,3+1,95+0,3+3,45+0,3+0,325+4,025)*0,3			3,31500		886,82		RTS 16/ I
22 899502111R00	...kapsová osazovaná při zděni a betonáži úchop – nerez s PE povlakem, kapsa – PE-HD viz. TZ - výpis zámečnických výrobků : 1/2 : 7		kus	7,00000	126,69		886,82	827-1	
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						8 932,47		
931 96	Vložky do dilat. spár vislé z miner. plsti a polystyrenu včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu								Vlastní
23 931961117T00	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 100 mm na stěny rušené dešť.nádrže : polystyren dle potřeby : 1,95*2,23+1,3*1,62		m2	6,45450	139,16		896,20	801-1	
931 98	Zlizonl těsnění pracovní spáry								
24 931981021R00	...bitumenovým plechem,		m	28,50000	227,14		6 473,56	801-5	RTS 16/ I
931 99	Zkoušky objektů a vymývání								
25 9319901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. lapák šlěrku : (1,05+1,35)/2*0,6*3,48 1,9*1,35*3,48 (1,35+0,7)/2*0,35*3,48 0,7*0,3*2,87 Mezisoučet hrubé česle : 4,025*0,7*2,87 Mezisoučet vodné pro vodu pítinou lapák šlěrku+hrubé česle : 21,36917*1,03		m3	21,36917	31,42		671,48	801-5	RTS 16/ I
26 03211320R			m3	8,08623 8,08623 22,01025 22,01025	40,40		889,23	SPCM	RTS 16/ I
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						423,55		
952 90	Vyčištění objektů								
27 952903112R00	při světlé výšce prostoru do 3,5 m čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čištění odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů lapák šlěrku+hrubé česle : 3,45*1,95 4,325*1,3		m2	12,35000	34,30		423,55	801-5	RTS 16/ I

Díl: 97	Prorážení otvorů								
28 97PC01	Horizontální bedněný prostup o rozměrech 500/500 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300mm, Těsnit viz poznámka 1)	kus	2,00000	2 129,62	11 756,97				Vlastní
	viz TZ - Poznámky ke způsobu těsnění prostupů								
	viz TZ - tabulka prostupů :								
	P1 : 1								
	P2 : 1								
29 97PC02	Horizontální bouraný prostup o rozměrech 700/700 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 400mm, Těsnit viz poznámka 1)	kus	2,00000	2 915,23	5 830,45				Vlastní
	viz TZ - Poznámky ke způsobu těsnění prostupů								
	viz TZ - tabulka prostupů :								
	střev.nádrž : 2								
30 97PC04	Horizontální bedněný prostup o rozměrech 300/300 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300mm, Těsnit viz poznámka 1)	kus	1,00000	1 667,28	1 667,28				Vlastní
	viz TZ - Poznámky ke způsobu těsnění prostupů								
	viz TZ - tabulka prostupů : 1								
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				30 758,68				
998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky na novostavbách a změnách objektů									
998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čišření odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO stejné místo)									
998 14-11 vodorovně 50 m									
31 998142251R00	...výšky do 25 mm	t	271,90627	113,12	30 758,68	800-711			RTS 16/ I
	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,3,4,5,7,9,10,11,13,14,17,18,19,20,21,22,23,24,27, : Součet : 271,90627								
Díl: 711	Izolace proti vodě				2 537,66				
711 13 Izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho									
32 711131101RZ4	...vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou na podkladní beton (kluzná vrstva) : lepek šterku : 3,8*2,45 hrubé česle : 4,425*1,8	m2	17,27500	145,44	2 512,53	800-711			RTS 16/ I
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
33 998711201R00	...svisle do 6 m	%	1,00000	25,13	25,13	800-711			RTS 16/ I
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				128 511,28				
998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně									
34 998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	1 272,39	1 272,39	800-767			RTS 16/ I

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudlice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO1.03	Sdružený objekt ČOV JKSO : 814.18.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.03**
Sdružený objekt ČOV

Třídník stavební 814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
814.18	Jímky a nádrže sdružené pro odpadní vody
814.18.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.18.3.1	novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.03.1	Sdružený objekt ČOV - stavební část	9 207 036,27
1.03.2	ZTI	101 306,32
1.03.3	VZT	372 598,37
	Celkem objekt SO1.03	9 680 940,96

Rekapitulace soupisu 1.03.1 Sdružený objekt ČOV - stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 729 775,44
2	Základy a zvláštní zakládání	50 805,04
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	961 283,18
3	Svislé a kompletní konstrukce	158 845,54
38	Kompletní konstrukce	2 135 915,00
4	Vodorovné konstrukce	142 140,55
61	Úpravy povrchů vnitřní	236 696,19
62	Úpravy povrchů vnější	62 755,84
63	Podlahy a podlahové konstrukce	148 695,94
64	Výplně otvorů	17 760,22
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	61 947,01
94	Lešení a stavební výtahy	16 842,84
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13 689,20
97	Prorážení otvorů	73 636,39
99	Staveništní přesun hmot	379 963,72
711	Izolace proti vodě	133 454,52
713	Izolace tepelné	41 258,88
762	Konstrukce tesařské	204 599,60
764	Konstrukce klempířské	59 227,48
765	Krytiny tvrdé	143 265,39
767	Konstrukce zámečnické	894 019,32
769	Otvorové prvky z plastu	52 932,69
771	Podlahy z dlaždic a obklady	131 330,42
781	Obklady keramické	68 586,37
782	Konstrukce z přírodního kamene	239 997,79
783	Nátery	16 469,44
784	Malby	21 106,58
M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení	10 035,69
	Celkem soupis 1.03.1	9 207 036,27

Rekapitulace soupisu 1.03.2 ZTI

Stavební díl		Cena (Kč)
721	Vnitřní kanalizace	29 315,66
722	Vnitřní vodovod	29 089,49
725	Zařizovací předměty	42 901,17
	Celkem soupis 1.03.2	101 306,32

Rekapitulace soupisu 1.03.3 VZT

Stavební díl		Cena (Kč)
1	DMÝCHÁRNA	114 460,73
2	MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ	242 666,81
3	ELEKTROROZVODNA	7 619,59
4	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ ZAMĚSTNANCŮ	7 851,24
	Celkem soupis 1.03.3	372 598,37

Položkový soupis prací a dodávek

3:	389/-2In	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
0:	901.03	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	1.03.1	Sdružený objekt ČOV
		Sdružený objekt ČOV - stavební část

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
1	116101201R00	11h 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 11h 10-121 na dopravní výšku do 10 m	h	1 500,00000 1 500,00000	52,07	78 108,31 800-1	RTS 16/I	
2	115101301R00	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m	den	125,00000 125,00000	27,86	3 482,33 800-1	RTS 16/I	
3	131201113R00	131 10 Hloubení nezapeřených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšití a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, ...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně viz přílohy D.1.1.3. : horn.tř.III.-10% : 2263,02559*0,1 Začátek provozního součtu dezodorizační filtr : 1,4*1/3*(6,6*3,4+(6,6*3,4*9,4*6,2)*(1/2)+9,4*6,2) sdružený objekt : dno 443,270 m : 9,4/3*(6,9*9,2+(6,9*9,2*19,5*12,0)*(1/2)+19,5*12,0) dno 444,270 m : 8,0/3*(9,35*5,4+(9,35*5,4*12,5*15,0)*(1/2)+12,5*15,0) Mezísoučet: Konec provozního součtu ...příplatek za lepitost, v hornině 3, lepitost 10% : horn.tř.III.-10% : 2263,02559*0,1*0,10	m3	226,30256 226,30256 54,93527 1 313,98934 894,10098 2 263,02559	75,41	17 066,59 800-1	RTS 16/I	
4	131201119R00	131 10 Hloubení nezapeřených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopšití a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, ...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně viz přílohy D.1.1.3. : horn.tř.III.-10% : 2263,02559*0,1 Začátek provozního součtu dezodorizační filtr : 1,4*1/3*(6,6*3,4+(6,6*3,4*9,4*6,2)*(1/2)+9,4*6,2) sdružený objekt : dno 443,270 m : 9,4/3*(6,9*9,2+(6,9*9,2*19,5*12,0)*(1/2)+19,5*12,0) dno 444,270 m : 8,0/3*(9,35*5,4+(9,35*5,4*12,5*15,0)*(1/2)+12,5*15,0) Mezísoučet: Konec provozního součtu ...příplatek za lepitost, v hornině 3, lepitost 10% : horn.tř.III.-10% : 2263,02559*0,1*0,10	m3	22,63026 22,63026	17,41	393,95 800-1	RTS 16/I	

5	131301113R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojné horn.tř.IV.-7% : 2263,02559*0,07	158,41179	114,02	18 062,14	800-1	RTS 16/ I
6	131301119R00	...příplatek za lepvost, v hornině 4, lepvost 10% : horn.tř.IV.-7% : 2263,02559*0,07*0,1	158,41179 15,84118	17,41	275,77	800-1	RTS 16/ I
7	131401103R00	...do 10000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojné horn.tř.V.-10% : 2263,02559*0,1	226,30256	668,98	151 390,81	800-1	RTS 14/ II
8	131501103R00	...do 10000 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojné horn.tř.VI.-73% : 2263,02559*0,73 horn.tř.VI.- dolamování : -136,06991	226,30256 1 515,93877 1 652,00868 -136,06991	770,31	1 167 742,11	800-1	RTS 15/ I
9	138501101R00	138 Dolamování hloubených výkopávek zapážených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 1 jam nebo zářez ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm ...v hornině 6 Zinčátek provozního součtu viz příloha D.1.1.3.2 : dolamování posledního matru nad dnem : dno hlavní výkop jámy $443,27 : 1,0/3^{*}(6,9^{*}9,2^{*}(6,9^{*}9,2^{*}9,0^{*}10,5)^{(1/2)}+9,0^{*}10,5)$ dno hlavní výkop jámy $444,27 : 1,0/3^{*}(5,4^{*}9,35+5,4^{*}9,35^{*}6,5^{*}10,0)^{(1/2)}+6,5^{*}10,0$ Možnosti: Konec provozního součtu horn.tř.VI.- dolamování : 136,06991	136,06991	813,40	110 679,78	800-1	RTS 16/ I
10	138501201R00	138 Dolamování hloubených výkopávek zapážených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 6 viz příloha D.1.1.3.2 : rýhy pro tratě : $(6,5^{*}2+8,5^{*}2)^{(0,55+0,25)/2^{*}0,35}$ čerpací studna : $3,14^{*}16^{*}0,59^{*}0,59^{*}1,0^{*}2$	136,06991 78,47744 57,59248 136,06991 136,06991	1 096,21	7 001,69	800-1	RTS 16/ I
11	161101105R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 8 do 10 m nepažená jáma - 26% : horn.tř.III.-10% : 2263,02559*0,1*0,26 horn.tř.IV.-7% : 2263,02559*0,07*0,26 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 8 do 10 m nepažená jáma - 26% : horn.tř.V.-10% : 2263,02559*0,1*0,26	100,02573 58,83867 41,18707 488,36092 58,83867	131,98 140,95	13 201,01	800-1	RTS 16/ I
12	161101155R00				68 836,46	800-1	RTS 16/ I

	výkopek vhodný pro zásyp 15% : 2263,02559*0,15 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemísťení materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	1 424,95204	48,48	69 083,13	800-1	RTS 16/I
20	174101101R00						
	viz přílohy D.1.1.3.. : zemní práce pod úrovní HTÚ : vytěžená zemina : horn.tř.III-VI. : 2263,02559 dolamování rýh : 6,38718 vytlačená zemina : šlérik, polštář : -(57,808+4,89811) podkl.bet. : -17,012 objekt : dno a pasy : -39,949 podizomní část : -10,35*3,35*3,73 podizomní část : -7,4*5,1*4,73 auterénní část : -15,45*7,4*3,5 dozodiorizační filtr : -6,0*2,8*1,0		2 263,02559 6,38718 -82,70611 -17,01200 -39,94900 -129,32843 -178,51020 -400,15500 -16,80000				
21	190000002R00	m3	45,26050	203,80	9 224,08	800-1	RTS 16/I
22	190000003R00	m3	1 884,69840	215,47	406 098,23	800-1	RTS 16/I
23	08310004T	m3	1 007,61230	133,52	134 536,72		Vlastní
	Zemlna vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na stavenišť Zrútnotok provozního součtu zásyp celkem : 1424,952 výkopek vhodný pro zásyp 15% : -2263,02559*0,15 zásyp šlérkem pod suterénní části : -12,0*2,7*3*1,67 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp vhodný materiál : 906,94176*1,1*1,01 kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B pod suterénní části : 12,0*2,7*3,3*1,67*1,1*1,01		1 424,95200 -339,45384 -178,55640 906,94176 1 007,61230 198,37616 198,37616		37 401,31	SPCM	RTS 16/I
24	583418004R	T		188,54			
Díl:	2				50 805,04		
212 5 Výplň trativodu do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně		m3	4,20000	624,51	2 622,93	800-2	RTS 16/I
25 212561111R00							
	Výplň odvodňov. trativodu kam. hrubě drcen. 16 mm viz příloha Výkopový plán :						

26	212 75-3 Plastové drenážní trubky 212753116R00	trativod DN150 : (6,5*2+8,5*2)*(0,55+0,25)/2*0,35 ...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 150, bez lože viz příloha Výkopový plán :	m	4,20000	12,17	364,95	827-1	RTS 16/I
27	212 97-1 Zlínění opláštění odvod. trativodů z geotextíle Výroba lihu v zářezu na stěně 212071110R00	trativod DN150 : 6,5*2+8,5*2 trativod DN150 : (0,5*2+8,5*2)*(0,55+0,25+0,3*2) Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 viz příloha Výkopový plán :	m2	42,00000 42,00000	22,71	954,00	800-2	RTS 16/I
28	242 11 Čerpení pláště studny ze skruží (hazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 242111111R00	Čerpení pláště studny z bet. skruží celých DN 800 viz příloha Výkopový plán : čerpací studna : 1,0*2	m	2,00000 2,00000	735,04	1 470,07	825-1	RTS 16/I
29	243 Výpín na dně studny 243571112R00	Výpín dna studny z kam. hr. též z DN 16-32, hl. 10 m viz příloha Výkopový plán : čerpací studna DN800 : 3,14*16*0,4*0,4*0,5 čerpací studna - obsyp : 3,14*16*(0,59*0,59+0,49*0,49)*1,0	m3	0,59062 0,25133 0,33929	928,82	548,58	825-1	RTS 16/I
30	271 5 Polštář zhuštěné pod základy 271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm sdružený objekt : pod podzemní částí : pod P2-P5 : 7,1*9,2*0,2 pod P1 : 5,2*11,25*0,2 pod suterénní částí : pod P11-P12 : 9,95*3,65*0,5 11,15*4,45*0,3	m3	57,80800 13,06400 11,70000 18,15875 14,88525 4,89811 4,89811	595,81	34 442,80	800-2	RTS 18/I
31	271571112R00	Polštář základu ze štěrku písčitého netříděného dezodorizační filtr : 0,2/3*(6,6*3,4+(6,6*3,4*7,0*3,8)/(1/2)+7,0*3,8)	m3	525,62		2 574,52	800-2	RTS 16/I
32	278 38 Základy z betonu pod zařízení (ventilátory, čerpadla, ohřeváče, motorová zařízení, odsíředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace, 278381126R00	...půdorysná plocha základu do 0,9 m2, z betonu C 25/30 základové bloky v m.č. P01 : 0,3*0,3*0,28*8 ...půdorysná plocha základu přes 0,9 m2 do 0,25 m2, z betonu C 25/30	m3	0,20160 0,20160 0,26880	8 071,19	1 627,15	801-1	RTS 16/I
33	278381136R00		m3		7 534,31	2 025,22	801-1	RTS 16/I

34	28611225-AR	základové bloky v m.č. P01 : 0,4*0,3*0,28*8 trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm viz položka Montáž drenážní trubky : 30,0*1,03 skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; s = 1 000,0 mm; h = 80,00 mm; beton C 40/50	m	0,26880 30,90000 30,90000 2,02000	62,22 1 922,51 1 676,44	SPCM SPCM	RTS 16/ I RTS 15/ I
35	59225331R	perforovaná čerpací studna : 1*2*1,01	kus	2,02000 48,30000 48,30000	829,92		
36	693660192R	geotextilie PP, PES, z druhot. surovín; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 opletání trativodů : 42,0*1,15	m2	2,02000 48,30000 48,30000	11,92	SPCM	RTS 16/ I
Díl: 28		Zpevňování hornin a konstrukcí			961,283,18		
211 6 Výpiň odvodňovacích žeber							
(to řýh lze zhuštnět a úpravou povrchu výplně							
37	211671111R00	Výpiň odvodňovacích žeber šterkopiskem třídným hřebíková metoda zpevnění svahu : drenáž : 200*0,15*0,15	m3	4,50000 4,50000	436,10		RTS 16/ I
211 11 / 211/mil opleštění odvod. žebor z geotextilie							
Výzva melu v zářezu so stěnními							
38	211671122R00	Opleštění žeber geot., sklon nad 1:2,5 m, š nad 2,5m hřebíková metoda zpevnění svahu : drenáž : 200,0*0,5	m2	100,00000 100,00000	15,44		RTS 16/ I
212 70 Montáž trativodů z flexibilních trubek							
na zřízení šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,							
39	212792112R00	...jakékoliv DN hřebíková metoda zpevnění svahu : drenáž : 200,0	m	200,00000 200,00000	58,36		RTS 16/ I
216 34 Stříkaný beton na konstrukce z cementu							
40	216344112R00	Beton stříkaný stěn, C16/20 z cem. struskop. tl. 10 cm beton C20/25 hřebíková metoda zpevnění svahu : torkret : 108,0+184,0	m2	292,00000 292,00000	888,82		RTS 16/ I
41	216344119R00	Připr. za dalších 5 cm tl.-beton stří. struskop. stěn hřebíková metoda zpevnění svahu : torkret : 108,0+184,0	m2	292,00000 292,00000	368,10		RTS 16/ I
285 94-71 Trn z betonářské oceli včetně zainjektování							
42	285947112R00	Trn z betonářské oceli D 16-20 mm do délky 5 m Trn vč. distančních kroužků, vrty a nízkoloké injektáže dl. 4 m hřebíková metoda zpevnění svahu :	kus	53,00000	4 578,76		RTS 16/ I

43	280947132R00	Trn R20 - délka 4200 mm : 53 Trn z betonářské oceli D 26-32 mm do délky 5 m Trn vč. drátů kroužků, vrtu a nízkotlaké injekce dl. 5 m hřebíková metoda zpevnění svahu : Trn R28 - délka 5200 mm : 48	kus	53,00000 48,00000	4 596,72	220 642,51	800-2	RTS 16/1
44	280301113R00	Výztuž ze svař. sítí na plochy skalní, drát D 6,3 mm vč. kulviček hřebíková metoda zpevnění svahu : karti sítí 6/100 s přesahy 200 mm : 108,0 Výztuž ze svař. sítí na plochy skalní, drát D 6,3 mm drát D 8 mm vč. kulviček hřebíková metoda zpevnění svahu : karti sítí 8/100 s přesahy 300 mm : 184,0 trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm hřebíková metoda zpevnění svahu : drenáž : 200,0*1,03 T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 22,2; D = 100,0 mm; D2 = 100 mm; D3 = 100 mm hřebíková metoda zpevnění svahu : spojka drenážní trubky : 133*1,015 geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 314 g/m2; tl. při 2 kPa 1,10 mm hřebíková metoda zpevnění svahu : drenáž : 200,0*0,5*1,02	m2	108,00000 184,00000	210,98 268,44	22 786,08 49 393,18	800-2	RTS 16/1
46	28611223R		m	184,00000 206,00000	22,12	4 557,07	SPCM	RTS 16/1
47	28611319AR		kus	206,00000 134,99500	274,73	37 086,61	SPCM	RTS 16/1
48	67352030R		m2	134,99500 102,00000	19,08	1 945,97	SPCM	RTS 16/1
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce		102,00000		158 845,54		
49	311238143R00	311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených ...tloušťky 240 mm, výpočtová pevnost Rd 1,5 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,91 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,9 W/m2.K, viz přílohy D.1.1.3...:	m2	18,15000	704,77	12 791,58	801-1	RTS 16/1
50	311238243R00	síťna mezi m.č. 11 a ost. : 6,6*2,75 ...tloušťky 400 mm, výpočtová pevnost Rd 1,7 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,88 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,29 W/m2.K, viz přílohy D.1.1.3...:	m2	18,15000 20,70000	958,85	19 848,13	801-1	RTS 16/1
51	311238244R00	sčružený objekt - nadzemní část : soklová část : (15,45*2+6,6*2-1,1-1,6)*0,5 ...tloušťky 440 mm, výpočtová pevnost Rd 1,7 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 3,88 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,27 W/m2.K,	m2	20,70000 82,52420	1 048,63	86 537,06	801-1	RTS 16/1

[illegible]

62	380316333T02	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, XA1, XC4 výpřkový, spádový beton vč. penetrace - adhezního misku viz přílohy D.1.1.3..:	m3	8,19425	2 567,70	21 040,36	801-5	Vlastní
		P02 : 2,65*3,05*(0,3+0,6)/2		3,63713				
		P03 : 2,95*3,15*(0,3+0,6)/2		4,18163				
		P04 : 1,1*1,1*0,35-0,4*0,4*0,3		0,37550				
63	380326332T02	380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodotěsného čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 30/37, XA1, XC4 viz přílohy Půdorysy a řezy :	m3	39,94900	2 567,70	102 576,99	801-5	Vlastní
		Sdružený objekt :						
		dno :						
		8,2*5,9*0,4		19,35200				
		10,75*4,15*0,4		17,84500				
		-0,4*0,4*0,15*2		-0,04800				
		stěny :						
		(0,91*0,4+3,65)*0,4*0,5		2,80000				
64	380327333T03	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 30/37, XA1, XC4, XF1 viz přílohy Půdorysy a řezy :	m3	211,21813	2 716,73	573 823,21	801-5	Vlastní
		Sdružený objekt :						
		podzemní stěny :						
		P1 : (0,95+0,4+2,45)*0,4*3,73		19,09760				
		(0,95+0,4)*0,5*3,73		19,30275				
		P2-P6 : (6,9*2+4,3)*0,4*4,73		34,24520				
		5,1*0,5*4,73		12,06150				
		4,3*0,3*4,73		6,10170				
		(1,1+0,25+1,1)*0,25*4,73		2,89713				
		P5 : (1,1*0,9+1,35*0,85)*0,25		0,53438				
		(0,9+0,6+0,25+1,6)*0,25*0,45		0,37688				
		0,85*0,4*0,45		0,15300				
		strop podzemní části a dno suterénu :						
		15,45*7,4*0,25		28,58250				
		otvory :						
		-7,5*1,75*0,25		-3,28125				
		-0,9*0,7*0,25		-0,15750				
		-2,8*0,9*0,25		-0,63000				
		-1,8*0,9*0,25		-0,40500				
		-0,9*0,7*0,25		-0,15750				

66 380356211R00	-1,6*0,6*0,25	-0,24000	m3	2716,73	15 974,39 801-5	Vlastní	RTS 16/ I
	stěny suterénní části :	66,15000					
	(15,45*2+6,6*2)*0,4*3,75	7,26563					
	(2,5+0,25+5,0)*0,25*3,75	-6,60000					
	otvory :	-1,26000					
	-5,0*3,3*0,4	22,86600					
	-1,05*2,4*0,25*2	4,31513					
	strop suterénní části :	5,88000					
	19,45*7,4*0,2	3,36000					
	balcón :	2,52000					
66 380356211R00	15,55*1,5*(0,17+0,20)/2	790,29150	m2	354,63	280 260,83 801-5	RTS 16/ I	
	Kompletní konstrukce nádrží ze ŽB C 30/37, XC4, XF1	16,72000					
	dezodorizační filtr :	12,00000					
	dno : 6,0*2,8*0,2	11,28000					
	stěny : (6,0*2+2,4*2)*0,2*0,75	10,42000					
	380 35 Bednění kompletních konstrukcí	157,16800					
	číslníky odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:	19,15650					
	- konstrukci omlitaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodotěsného	2,01000					
	- konstrukci neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodotěsného	37,11350					
	...omítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodotěsného, ploch rovinných, zřízení	6,80000					
66 380356211R00	dezodorizační filtr :	69,52500	m2	354,63	280 260,83 801-5	RTS 16/ I	
	vně : (6,0*2+2,8*2)*0,95	19,03500					
	vní : (5,6*2+2,4*2)*0,75	108,64100					
	sdrůžený objekt :	159,37500					
	dno :						
	(8,2*2+5,9*2)*0,4						
	(10,75*2+4,15+0,4)*0,4						
	stěny vnější :						
	(5,1+7,4+5,1)*8,93						
	4,05*4,73						
66 380356211R00	3,35*0,6		m2	354,63	280 260,83 801-5	RTS 16/ I	
	9,95*3,73						
	(9,95+3,65)*0,5						
	15,45*4,5						
	4,05*4,7						
	(9,95+0,4+3,35)*7,93						
	stěny vnitřní :						
	míst. P11 : (14,65*2+6,6*2)*3,75						

67	380356212R00	míst. P12 : (5,0*2+2,6*2)*3,75 stropy : P11 : 14,65*6,6-5,25*2,85 P12 : 5,0*2,6 vstupy : (3,3*2+5,0*2+4,4*1,05*2)*0,4 ...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění ...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, m2 328,88700	57,00000 81,72750 13,00000 9,32000 790,29150 123,90 879,84	97 913,91 801-5 289 368,18 801-5	RTS 16/ I RTS 16/ I
68	380356241R00	Zřízení Pohledové betony budou provedeny za pomoci betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní líc bednění. sdružený objekt : míst. P01 : stěny vnitřní : (9,95*2+2,45*2)*3,73 strop : 9,95*2,45 otvory : (7,5*2+1,75*2)*0,4 línky : 4*0,4*0,38*2 míst. P02 : stěny vnitřní : (3,05*2+4,3*2)*4,73 strop : 4,3*3,05 otvory : (2,8*2+0,9*4+0,7*2)*0,435 spádový beton : 3,05*0,3 míst. P03 : stěny vnitřní : (4,3*2+3,15*2)*4,73 strop : 4,3*3,15-1,35*1,35 otvory : (1,8*2+0,9*2)*0,435 spádový beton : 1,8*0,3 míst. P04 : stěny vnitřní : 4*1,1*4,73 strop : 1,1*1,1 otvory : (0,9*2+0,7*2)*0,435 míst. P05 : stěny vnitřní : (1,6*2+0,6*2)*0,85 stěny ze strany P03 : (0,9*1,1+2,25)*0,7 ...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění m2 328,88700	92,50400 24,37750 7,40000 1,21600 69,53100 13,11500 4,61100 0,91500 70,47700 11,72250 2,34900 0,54000 20,81200 1,21000 1,39200 3,74000 2,97500 123,90 879,84	40 747,76 801-5	RTS 16/ I
69	380356242R00	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli čistřen odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1800 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, odbednění			

70	380361005R00	...z oceli 10 425 (BST 500 S) vyzlužení spádových betonů při horním povrchu : sít 5x150x150 mm : 42,9625*2,1*0,001 Začátek provozního součtu P01 : 9,95*2,45 P02 : 2,65*3,05 P03 : 2,95*3,15 P04 : 1,1*1,1 Mazdiciče: Konec provozního součtu ...z oceli 10 505 viz. statika - z oceli B 500 A (R) a sít BST 500 M (SZ) : sdružený objekt : 251,17*120*0,001 dezudorizční filtr : 5,88*75*0,001	t	0,09022 0,09022 24,37750 8,08250 9,29250 1,21000 42,96250 30,58140 30,14040 0,44100	22 714,26 22 714,26	2 049,28	801-5	RTS 16/I
71	380361007R00		t	30,58140 30,14040 0,44100	22 714,26	694 633,75	801-5	RTS 16/I
Vodorovné konstrukce								142 140,55
72	380381001RT3	...betonem třídy C 25/30 viz příloha Výkres stropu - Výpis stropních panelů : 12*6,9*1,2*0,0115	m3	1,14264 1,14264	3 211,45	3 689,54	801-2	RTS 16/I
73	411135002R00	411 13 Montáž stropních panelů z předpjatého betonu bez závěsných háků ...hladkých, hmotnosti do 3,0 t, ve výšce do 18 m viz příloha Výkres stropu - Výpis stropních panelů : 11+1	kus	12,00000 12,00000	866,37	10 396,49	801-2	RTS 16/I
74	417238112R00	417 23-7 Obezpečení ztužujícího věnce pálenou věncovkou s vložení tepelné izolace z pěnového polystyrenu tl. 100 mm a zajištěním polohy izolace maltou ...výšky 235 mm viz přílohy Půdorysy a řezy : Sdružený objekt : (15,55*2+7,5*2)*2	m	92,20000 92,20000	171,39	15 802,10	801-1	RTS 16/I
75	417321414R00	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců ...z betonu C 25/30 beton C 25/30 - XC2 viz přílohy Půdorysy a řezy : pod stropem : (15,26*2+6,6*2)*0,305*0,25 kolem panelů : (15,26*7,21-12*6,9*1,2)*0,25 vnitřní stěna : 6,6*0,25*0,25	m3	6,41230 3,33365 2,66615 0,41250	2 262,45	14 507,49	801-1	RTS 16/I
417 36	Výzluž ztužujících pásů a věnců							
417 36-1	z betonářské oceli							

76	417361821R00	...10505 dle statické části : 6,4123*70*0,001 panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 200 až 850 cm; š = 119,0 cm; h = 20,0 cm; lana 7/9,3; stálé zatížení 1,5 kN/m viz příloha Výkres stropu - Výpis stropních panelů : 11*6,9*1,01 panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPD; délka 200 až 850 cm; š = 119,0 cm; h = 20,0 cm; lana 7/9,3; stálé zatížení 1,5 kN/m vč. vyvrtaného otvoru průměru 125 mm v dutině mimo nosné lano viz příloha Výkres stropu - Výpis stropních panelů : 1*6,9*1,01	t	0,44886 0,44886 76,65900 76,65900 6,96900	22 714,26 1 039,65 1 129,43	10 195,52 801-1 79 698,42 SPCM 7 870,99	RTS 16/ I RTS 16/ I Vlastní
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní		6,96900		236 696,19	
611 45-2 Vyrovnání podhledů stropních dílů maltou a schodišťových prefabrikovaných dílů, nanašením cementové malty na překrytí místních nerovností stýku dílů se zahřazením do roviny a s případným vytvořením fabionu (s poloměrem menším než 50 mm) u stěn, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.		...šířky dílů nad 600 do 1200 mm podhled stropu nadzemních místností : viz přílohy D.1.1.3... : m.č.11 : 6,6*5,5*1,6*0,25 m.č.12 : 4,25*2,6*1,25*0,25 m.č.13 : 1,8*1,2 m.č.14 : 2,55*1,8*0,9*0,25 m.č.15 : 2,3*3,85*1,1*0,25 m.č.16 : 5,0*6,6*1,25*0,25*4	m2	98,41750 36,70000 11,36250 2,16000 4,81500 9,13000 34,25000	174,17	17 141,63 801-1	RTS 16/ I
611 47-31 Omítky vnitřní stropů ze suchých směsí vápenocementových strojně nebo ručně nanašených, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
611 47-311 stropů rovných			m2	97,56750	237,92	23 212,88 801-1	RTS 16/ I
80 611473112R00		...šukové tenkovrstvá stěrková omítka viz přílohy Půdorysy, řezy a TZ : viz přílohy D.1.1.3... : P11 : 84,1475 Začátek provozního součtu 14,65*6,6 -5,25*2,85 5,0*0,4 1,05*0,4 Mozisoučet Konec provozního součtu P12 : 13,42 Začátek provozního součtu		84,14750 96,69000 -14,96250 2,00000 0,42000 84,14750 13,42000			

5,0*2,6 1,05*0,4 Mazisoučet Konoc provazního součtu	13,00000 0,42000 13,42000	19 213,07 801-1	RTS 16/I
012 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží I ve schodišti			
012421020R00			
...hledké	115,67700	166,09	
pod obklady :			
viz přílohy Půdorysy, řezy a TZ :			
m.č.P11 : (6,4+14,45+3,65+5,15+2,75+9,3+0,25*2,5,0-1,05)*2,2	79,53000		
m.č.13 : (1,8*2+1,2*2)*2,1	12,60000		
-0,7*1,97	-1,37900		
m.č.14 : (1,8*2+2,55*2)*2,1	18,27000		
-0,7*1,97	-1,37900		
pod sokl :			
m.č.P12 : (2,5*2+4,9*2+0,25*2-1,05)*0,1	1,42500		
m.č.11 : (6,6*2+5,0*2+0,25*2-1,6)*0,1	2,21000		
m.č.12 : (4,25*2+2,6*2-0,8)*0,1	1,29000		
m.č.15 : (3,85*2+2,3*2+0,25*2-0,8*2-0,7*2-1,1)*0,1	0,87000		
m.č.16 : (6,6*2+5,0*2-0,8)*0,1	2,24000		
...šlukové	198,53550	219,96	
viz přílohy Půdorysy, řezy a TZ :			
m.č.11 : (6,6*2+5,0*2)*(2,9-0,1)	64,96000		
0,25*2*(2,4-0,1)+1,6*0,25	1,55000		
-1,6*(2,4-0,1)	-3,68000		
m.č.12 : (4,25*2+2,6*2)*(2,9-0,1)	38,36000		
0,25*(1,5*2+1,25)	1,06250		
-0,8*(1,97-0,1)	-1,49600		
-1,25*1,5	-1,87500		
m.č.13 : (1,8*2+1,2*2)*(2,9-2,1)	4,80000		
m.č.14 : (1,8*2+2,55*2)*(2,9-2,1)	6,96000		
0,25*(0,3*2+0,9)	0,37500		
-0,9*0,3	-0,27000		
m.č.15 : (3,85*2+2,3*2)*(2,9-0,1)	34,44000		
0,25*2*(2,1-0,1)+1,1*0,25	1,27500		
-1,1*(2,4-0,1)	-2,53000		
-0,8*(1,97-0,1)*2	-2,99200		
-0,7*(1,97-0,1)*2	-2,61800		
m.č.16 : (6,6*2+5,0*2)*(2,9-0,1)	64,96000		
012 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží I ve schodišti			
012421020R00			
...hledké	115,67700	166,09	
pod obklady :			
viz přílohy Půdorysy, řezy a TZ :			
m.č.P11 : (6,4+14,45+3,65+5,15+2,75+9,3+0,25*2,5,0-1,05)*2,2	79,53000		
m.č.13 : (1,8*2+1,2*2)*2,1	12,60000		
-0,7*1,97	-1,37900		
m.č.14 : (1,8*2+2,55*2)*2,1	18,27000		
-0,7*1,97	-1,37900		
pod sokl :			
m.č.P12 : (2,5*2+4,9*2+0,25*2-1,05)*0,1	1,42500		
m.č.11 : (6,6*2+5,0*2+0,25*2-1,6)*0,1	2,21000		
m.č.12 : (4,25*2+2,6*2-0,8)*0,1	1,29000		
m.č.15 : (3,85*2+2,3*2+0,25*2-0,8*2-0,7*2-1,1)*0,1	0,87000		
m.č.16 : (6,6*2+5,0*2-0,8)*0,1	2,24000		
...šlukové	198,53550	219,96	
viz přílohy Půdorysy, řezy a TZ :			
m.č.11 : (6,6*2+5,0*2)*(2,9-0,1)	64,96000		
0,25*2*(2,4-0,1)+1,6*0,25	1,55000		
-1,6*(2,4-0,1)	-3,68000		
m.č.12 : (4,25*2+2,6*2)*(2,9-0,1)	38,36000		
0,25*(1,5*2+1,25)	1,06250		
-0,8*(1,97-0,1)	-1,49600		
-1,25*1,5	-1,87500		
m.č.13 : (1,8*2+1,2*2)*(2,9-2,1)	4,80000		
m.č.14 : (1,8*2+2,55*2)*(2,9-2,1)	6,96000		
0,25*(0,3*2+0,9)	0,37500		
-0,9*0,3	-0,27000		
m.č.15 : (3,85*2+2,3*2)*(2,9-0,1)	34,44000		
0,25*2*(2,1-0,1)+1,1*0,25	1,27500		
-1,1*(2,4-0,1)	-2,53000		
-0,8*(1,97-0,1)*2	-2,99200		
-0,7*(1,97-0,1)*2	-2,61800		
m.č.16 : (6,6*2+5,0*2)*(2,9-0,1)	64,96000		
012 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží I ve schodišti			
012421020R00			
...hledké	115,67700		

[illegible]

87	021401101R00	631 4b 1 Vypravení vnějších podkladů monolitických konstrukcí s rozšířením a vysprávkou do ztracena	ostění :								
			0,15*1,5*2*5			2,25000					
			0,15*1,0*2			0,30000					
			0,15*(2,4-0,5)*2*2			1,14000					
			okna :								
			-1,25*1,5*5			-9,37500					
			-0,0*1,0			-0,90000					
			dvíře :								
			-1,1*(2,4-0,6)			-2,09000					
			-1,0*(2,4-0,6)			-3,04000					
88	022421131R00	631 42-11 Omítky vnější atén vápenné nebo vápenocementové	...mlatou cemenovou	m2	25,56550	123,90	3 167,46 801-1	RTS 16/ I			
			lárva : 15,46*1,45		22,40250						
			15,45*0,17+1,45*(0,17+0,20)/2*2		3,16300						
			...hladké, složlost 1+2	m2	137,06000	219,96	30 147,74 801-1	RTS 16/ I			
			viz přílohy D.1.1.3. :								
			(15,55*2+7,5*2)*3,25		149,82500						
			0,15*1,5*2*5		2,25000						
			0,15*1,0*2		0,30000						
			0,15*2,4*2*2		1,44000						
			-1,25*1,5*5		-9,37500						
89	631313511R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	-0,9*1,0		-0,90000						
			-1,1*2,4		-2,64000						
			-1,6*2,4		-3,84000						
						148 695,94					
			Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce								
			89	631313511R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	...z betonu C -12,5	m3	17,01200	2 529,99	43 040,21 801-1	RTS 16/ I
						Všechné vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.					
						podkladní beton :					
						dozorizační filtr : 6,2*3,0*0,1					
						sdrůžený objekt :					
pod P2-P5 : 6,3*8,6*0,1											
pod P1 : 4,55*10,95*0,1											
pod P11-P12 :											
mezí pasy : 9,95*3,65*0,1											

631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	pod pásy : (9,95+0,6+3,45)*0,8*0,1 viz přílohy D.1.1.3.. :	1,12000	10 114,30	801-1	RTS 16/ I
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	...z betonu C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár. bez zaplnění.	3,93218	2 572,19		
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	m.š.12 : 11,185*0,065 Začátek provozního součtu	0,72703			
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	4,25*2,6 0,9*0,15 Mezisoučet:	11,05000 0,13500 11,18500			
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	Konec provozního součtu m.š.13 : 2,28*0,065 Začálek provozního součtu	0,14820			
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	1,8*1,2 0,8*0,15 Mezisoučet:	2,16000 0,12000 2,28000			
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	Konec provozního součtu m.š.14 : 4,71*0,065 Začálek provozního součtu	0,30615			
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	2,55*1,8 0,8*0,15 Mezisoučet:	4,59000 0,12000 4,71000			
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	Konec provozního součtu m.š.16 : 9,165*0,065 Začálek provozního součtu	0,59703			
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	2,3*3,85 1,1*0,3 Mezisoučet:	8,85500 0,33000 9,18500			
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	Konec provozního součtu m.š.16 : 33,135*0,065 Začálek provozního součtu	2,15378			
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	5,0*6,6 0,9*0,15 Mezisoučet:	33,00000 0,13500 33,13500			
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kementiva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm	Konec provozního součtu				

01	(z kamenného) hlašená dřevěným hladítkem 631 31-5 tl. plos 120 do 240 mm 631315021R00	...z betonu C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz přílohy D.1.1.3., : P11 : 65,2925*0,15 Zúčtatek provozního součtu 14,83*6,6 -5,25*2,85 -7,6*1,75 -2,8*0,9 1,8*0,9 -1,0*0,6 -0,9*0,7 5,0*0,4 1,05*0,4 Mezisoučet: Konec provozního součtu P12 : 13,42*0,15 Začátek provozního součtu 5,0*2,6 1,05*0,4 Mezisoučet: Konec provozního součtu m.č.11 : 36,78*0,135 Začátek provozního součtu 6,6*5,5 1,6*0,3 Mezisoučet: Konec provozního součtu	m3	16,77218	2,416,87	40 536,16	801-1	RTS 16/I
		9,79388 96,69000 -14,96250 -13,12500 -2,52000 -1,62000 -0,96000 -0,63000 2,00000 0,42000 65,29250 2,01300 13,00000 0,42000 13,42000 4,96530 36,30000 0,48000 36,78000						
92	631 31-917 Příplatek za sřízení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny 631319173R00	...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm viz položky Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm : m.č.12 : 11,185*0,065 m.č.13 : 2,28*0,065 m.č.14 : 4,71*0,065 m.č.15 : 9,185*0,065	m3	3,93218	81,79	321,61	801-1	RTS 16/I
		0,72703 0,14820 0,30615 0,59703						

93	631319175R00	m.č.16 : 33,135*0,065 ...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm viz položky Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm : P11 : 65,2925*0,15 P12 : 13,42*0,15 m.č.11 : 36,78*0,135	m3	2,15378 16,77218 9,79388 2,01300 4,96530	685,89	801-1	RTS 16/I
94	631361921RT3	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí ...průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm skladba kce S1 - S8 : sít 5x150x150 mm : 175,9875*2,1*0,001 Začátek provozního součtu viz položky Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm : m.č.12 : 11,185 m.č.13 : 2,28 m.č.14 : 4,71 m.č.15 : 9,185 m.č.16 : 33,135 viz položky Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm : P11 : 65,2925 P12 : 13,42 m.č.11 : 36,78 Mezisoučet Konec provozního součtu skladba kce S8 - nad strop, panely : beton C25/30 se sítí : 12*6,9*1,2*2,1*0,001	t	0,57823 0,36957 11,18500 2,28000 4,71000 9,18500 33,13500 65,29250 13,42000 36,78000 175,98750 0,20866	13 731,07	801-1	RTS 16/I
95	631571001R00	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu. 631 57-1 z kameniva ...z kameniva těžného 0-4 pro zpevnění podkladu okapový chodník : dezodorizační filtr : (1,2+6,0+4,15+2,7+5,6)*0,3*0,1 sdružený objekt : (12,3+7,4)*0,3*0,1 632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše 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 prefabrikátů (nepř. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podléváním podkladových pátok usazených strojů a technologických zařízení, s následným zalemováním hutné malty.	m3	1,18050 0,58950 0,59100	608,35	801-1	RTS 16/I
96	632451034R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm skladba kce S8 - nad strop, panely :	m2	99,36000 210,98	20 963,19	801-1	RTS 16/I

	beton C25/30 se sítí : 12*6,9*1,2				99,36000			
832 02	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždíc betonových							
	vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny							
832 02-12	Betonových kladených do písku - se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování							
97 032921011R00	...o tloušťce dlaždíc 40 mm Včetně dodávky dlaždíc, okrajový okružník : dezodorigační filtr : (1,2+6,0+4,15+2,7+5,6)*0,3 jednotlivý objekt : (12,3+7,4)*0,3	m2	11,80500	399,52		4 716,33	801-1	RTS 16/I
832 02-12	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždíc betonových							
	vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny							
832 02-2	Klazení dlaždíc na terče - podložky							
98 032022013R00	...dlaždice 600 x 500 mm viz přílohy Půdorysy, řezy a TZ : skladba Kč S10 - terasa : 15,45*1,45 dlažba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm mrazuvzdorná protisklizná viz položka Klazení dlaždíc : 22,4025*1,05	m2	22,40250	415,68		9 312,27	801-1	RTS 16/I
99 59245601R		m2	22,40250	198,39		4 666,56	SPCM	RTS 16/I
23,52263								
Díl: 64	Výplně otvorů					17 760,22		
642 94-2	Osazení zárubní dřevních ocelových							
642 94-21	bez dřevních křídel, do zděva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh	kus	4,00000	474,04		1 896,15	801-1	RTS 16/I
100 642942111R00	...plocha do 2,5 m2 viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dřevních a vratových otvorů : 5/D : 1 6/D : 1 7/D : 2		1,00000 1,00000 2,00000					
642 94-2	Osazení zárubní dřevních ocelových							
642 94-21	bez dřevních křídel, do zděva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh	kus	2,00000	740,68		1 481,36	801-1	RTS 16/I
101 642942221R00	...plocha přes 2,5 do 4,5 m viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dřevních a vratových otvorů : 1/D : 1 4/D : 1		1,00000 1,00000					
102 64PC01	Zárubeň ocelová rámová, zateplená, s integrováným pryžovým těsněním, s dorazem u prahu, do stavebního otvoru 1050x240mm ve zděné stěně, pozink + nátěrový systém. viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dřevních otvorů : 1/D : 1	kus	1,00000	3 986,22		3 986,22		Vlastní

103 64PC02	Zárubeň ocelová rámová, zateplená, s integrovaným pryžovým těsněním, s dorazem u prahu, do stavebního otvoru 1600x2400mm ve zděné stěně, pozink + natěrový systém. viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních otvorů : 4/D : 1	kus	1,00000	4 919,93	4 919,93	Vlastní
104 64PC03	Zárubeň pozinkovaná ocelová lisovaná natíraná, pro dveře 800/1970 mm, pro zazdění do přčky, skladebné šířky 150 mm, s integrovaným pryžovým těsněním viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních otvorů : 5/D : 1 6/D : 1	kus	2,00000	1 418,52	2 837,04	Vlastní
105 64PC04	Zárubeň pozinkovaná ocelová lisovaná natíraná, pro dveře 700/1970 mm, pro zazdění do přčky, skladebné šířky 150 mm, s integrovaným pryžovým těsněním viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních otvorů : 7/D : 2	kus	2,00000	1 319,76	2 639,52	Vlastní
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb				61 947,01	
100 031081021R00	...bitumenovým plechem, viz přílohy D.1.1.3.. a statika : 255	m	255,00000	227,14	57 921,35	RTS 16/ I
107 033001111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 viz přílohy D.1.1.3.. : Jímka P02 : 4,3*3,05*2,15 Jímka P03 : 1,35*1,8*2,15+2,95*3,15*1,7 Jímka P04 : 1,1*1,1*4,4 Jímka P05 : 1,6*0,6*0,6 vodné pro vodu pitnou viz položka Zkouška vodotěsnosti : 55,119*1,03	m3	55,11900	31,42	1 732,00	RTS 16/ I
108 08211320R	Lešení a stavební výtahy	m3	56,77257	40,40	2 293,66	RTS 16/ I
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				16 842,84	
109 94194-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami	...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. fasáda - pohled Severní : 7,5*(7,0+3,7-2*1,8)/2	m2	26,62500	37,71	1 003,96	RTS 16/ I
110 941941191R00	...šířky šířky za každý další i započatý měsíc použití lešení viz položka Montáž lešení : 26,625	m2	26,62500	28,73	764,92	RTS 16/ I
111 941941831R00	...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	26,62500	30,53	812,73	RTS 16/ I

112	041055002R00	viz položka Montáž lešení : 26,625 ...pomocné, o výšce lešení podlahy přes 1,2 do 1,9 m viz přílohy D.1.1.3...: mletosti : m.č.P11 : 78,32 m.č.P12 : 12,25 m.č.11 : 33,0 m.č.12 : 11,05 m.č.13 : 2,16 m.č.14 : 4,59 m.č.15 : 0,86 m.č.16 : 33,0 finišta : pohled Z+V+J : 15,55*3+7,5+1,0*7	m2	244,38000	58,36	14 261,23 800-3	RTS 16/ I
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-12 průmyslových budov a objektů výrobních, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalinou podlahou - zamezení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání							
113	952901221R00	...jakékoliv výšky podlaží viz přílohy D.1.1.3... : nadzemní část : 15,55*(7,5+1,45) suterén : 15,49*7,44	m2	254,41810	37,71	9 593,46 801-1	RTS 16/ I
952 90 Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							
114	952903112R00	...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistění odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů viz přílohy D.1.1.3... : podzemní komory a jímky : 5,1*7,4+10,35*3,35	m2	72,41250	34,30	2 483,45 801-5	RTS 16/ I
952 90-9 příplatek k ceně ...za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m							
115	952903119R00	viz přílohy D.1.1.3... : podzemní komory a jímky : 5,1*7,4+10,35*3,35	m2	72,41250	22,27	1 612,29 801-5	RTS 16/ I
Díl: 97 Prorážení otvorů Horizontální bedněný průstup o rozměrech 300/300 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 300 mm. Volný otvor -, netěsnit viz přílohy Technická zpráva, Tabulka průstupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horizontální bedněný průstup o rozměrech 300/300 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 250 mm. Volný otvor -, netěsnit							
116	970PC01		kus	1,00000	314,23	314,23	Vlastní
117	970PC02		kus	1,00000	287,29	287,29	Vlastní

278

118 970PC03	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horizontální bedněný proslup o rozměrech 300/500 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 250 mm. Dozdít +, zednický zapravit	kus	2,00000	601,52	1 203,05	Vlastní
119 970PC04	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horizontální bedněný proslup o průměru 300 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 400 mm. Dohetonovat +, zednický zapravit	kus	1,00000	789,16	789,16	Vlastní
120 970PC05	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horizontální bedněný proslup o rozměrech 470/470 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 400 mm. Doplnit PU, pěnou + zednický zapravit	kus	4,00000	1 418,52	5 674,07	Vlastní
121 970PC06	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horizontální bedněný nebo vrtaný proslup o rozměrech 400/400 (0400) mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 400 mm. Těsnit viz poznámka 1)	kus	1,00000	1 949,12	1 949,12	Vlastní
122 970PC07	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horizontální bedněný proslup o rozměrech 500/300 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 400 mm. Těsnit viz poznámka 1)	kus	1,00000	2 003,88	2 003,88	Vlastní
123 970PC16	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horizontální bedněný nebo vrtaný proslup o rozměrech 250/250 (250) mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 400 mm. Těsnit viz poznámka 1)	kus	1,00000	4 359,70	4 359,70	Vlastní
124 970PC16	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horizontální bedněný nebo vrtaný proslup o rozměrech 250/250 (250) mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 400 mm. Notěsnit	kus	1,00000	2 115,21	2 115,21	Vlastní
125 970PC17	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Šikmý horizontální bedněný nebo vrtaný proslup o rozměrech 300/300 (300) mm v konstrukci: ŽB stěna, tl. 400 mm. Těsnit viz poznámka 1)	kus	1,00000	7 218,29	7 218,29	Vlastní
126 970PC18	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Vertikální bedněný nebo vrtaný proslup o průměru 250 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 250 mm. Volný, otvor - netěsnit	kus	1,00000	1 321,56	1 321,56	Vlastní
127 970PC19	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Vertikální bedněný nebo vrtaný proslup o průměru 300 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 250 mm. Po, montáž technologie zabetonovat	kus	3,00000	1 586,41	4 759,22	Vlastní
128 970PC20	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Vertikální bedněný nebo vrtaný proslup o průměru 200 mm v konstrukci: ŽB strop tl. 250 mm. Po, montáž technologie zabetonovat	kus	4,00000	1 057,60	4 230,42	Vlastní
129 970PC21	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Vertikální bedněný nebo vrtaný proslup o rozměrech 200/200 (200) mm v konstrukci: ŽB strop tl. 200 mm. Po montáž technologie zabetonovat	kus	6,00000	1 077,36	6 464,14	Vlastní
130 970PC22	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horizontální bedněný nebo vrtaný proslup o průměru 250 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 400 mm., Těsnit viz poznámka 3)	kus	3,00000	4 860,67	14 582,01	Vlastní
131 970PC23	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka proslupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horizontální bedněný nebo vrtaný proslup o průměru 200 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 400 mm., Těsnit viz poznámka 3)	kus	1,00000	4 354,31	4 354,31	Vlastní

132 970P024	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka vstupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horizontální bedněný nebo vrtný vstup o průměru 150 mm v konstrukci: ŽB stěna tl. 400 mm., Těsnit viz poznámka 3)	kus	3,00000	3 303,89	9 911,68	Vlastní
133 970P025	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka vstupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Vertikální vrtný vstup o průměru 120 mm v konstrukci: Předpjatý stropní panel tl. 120 mm., Těsnit viz poznámka 4)	kus	1,00000	405,80	405,80	Vlastní
134 970P026	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka vstupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horiz. vnochat při zdění vstup o rozměrech 870/570 mm v konstrukci: Keram. stěna tl. 450 mm., Zednický zapravit	kus	1,00000	574,59	574,59	Vlastní
135 970P027	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka vstupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horiz. vnochat při zdění vstup o rozměrech 1070/570 mm v konstrukci: Keram. stěna tl. 450 mm., Zednický zapravit	kus	1,00000	772,11	772,11	Vlastní
136 970P028	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka vstupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Horizontální bouraný nebo vrtný vstup o průměru 200 mm v konstrukci: Keram. stěna tl. 450 mm., Zednický zapravit	kus	1,00000	346,55	346,55	Vlastní
Díl: 99	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka vstupů a výkresová dokumentace D.1.1.3... Slaveništní přesun hmot			379 963,72		
137 998142251R00	998 14-11 vodorovně 50 m ...výšky do 25 mm Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,8,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,39,40,41,42,43,44,45,46,48,49,50,51,52,53,54,55, 56,57 : 58,59,60,61,62,63,64,65,66,68,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90, 91,94 : 95,96,97,98,99,100,101,106,109,110,112,113,114,115 : Součet : 3358,87305	t	3 358,87305	113,12	379 963,72	RTS 16/ I
Díl: 711	Isolace proti vodě			133 454,52		
711 11 Isolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena						
711 11-1 na ploše vodorovné						
711 11-11 nátěrem						
138 711111001R21	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP skladba kci S8 - strop nadzemních místností : 15,55*7,5	m2	116,62500	19,71	2 298,29	RTS 16/ I
711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho						
139 711131101R24	...vodorovně, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hradlovou vložkou viz přílohy Půdorys a svislé řezy :	m2	104,00250	145,44	15 126,44	RTS 16/ I

140	711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilavením 711 141559R00	na podkladní beton : pod P2-P6 : 6,3*8,6 pod P1 : 4,55*10,95 ...vodorovná, 1 vrstva, bez dotávký izolačních pásů, viz položka izolace nátěr : skladba kcl S8 - strop nadzemních místností : 15,55*7,5	m2	54,18000 49,82250		8 899,97	800-711	RTS 16/ I
141	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-5 stěrka hydroizolační vyztužená tkaninou 711 21212012R00	...průžná viz přílohy Půdorysy, řezy a TZ : stropní deska suterénu : 15,45*7,4 terasa : 15,45*0,15 svislá vlně : (15,55*2+7,5*2)*0,3 m.č.11 : (6,6*2+5,0*2+0,25*2-1,6)*0,35 m.č.12 : (4,25*2+2,6*2-0,8)*0,35 m.č.13 : (1,8*2+1,2*2-0,7)*0,35 m.č.14 : (1,8*2+2,55*2-0,7)*0,35 sprchový kout : 2*1,0*(2,25-0,35) m.č.15 : (3,85*2+2,3*2+0,25*2-0,8*2-0,7*2-1,1)*0,35 m.č.16 : (6,6*2+5,0*2-0,8)*0,35	m2	162,06750 114,33000 2,31750 13,83000 7,73500 4,51500 1,85500 2,80000 3,80000 3,04500 7,84000	421,95	68 383,81	800-711	RTS 16/ I
142	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-6 doplčky 711 21212601RT2	...těsnící pás do spoje podlahy stěna š 100 mm m.č.11 : 6,6*2+5,0*2+0,25*2-1,6 m.č.12 : 4,25*2+2,6*2-0,8 m.č.13 : 1,8*2+1,2*2-0,7 m.č.14 : 1,8*2+2,55*2-0,7 m.č.15 : 3,85*2+2,3*2+0,25*2-0,8*2-0,7*2-1,1 m.č.16 : 6,6*2+5,0*2-0,8	m	79,40000 22,10000 12,90000 5,30000 8,00000 8,70000 22,40000	108,62	8 624,78	800-711	RTS 16/ I
143	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu 711 47 Izolace proti tlakové vodě fólií 711 471202R00	...svisle do 12 m ...tloušťky 1,5 mm, vodorovně položení, 2 x ochranná textlie 300 g/m2 Všechné uřesnění prostupu sloupku zabrazení, oplechování z poplastovaných plechtů pásy fólie.	%	1,00000	1 541,36	1 541,36	800-711	RTS 16/ I
144	711 47 Izolace proti tlakové vodě fólií 711 471470010RAF	...tloušťky 1,5 mm, vodorovně položení, 2 x ochranná textlie 300 g/m2 Všechné uřesnění prostupu sloupku zabrazení, oplechování z poplastovaných plechtů pásy fólie.	m2	23,94750	278,32	6 665,00	AP-PSV	RTS 16/ I
		viz přílohy Půdorysy, řezy a TZ : terasa : 15,45*(1,45+0,1)		23,94750				

145	62356000R	pás asfaltový pro speciální použití natavitelný, nalepující; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm viz položka Izolace nátěr : skladba kci S8 : 15,55*7,5*1,15	m2	134,11875	163,40	21 914,87	SPCM	RTS 16/ I
Díl: 713								
Izolace tepelné								
713	11 Montáž tepelné izolace stropů					41 258,88		
146	713111111RU0	...kladená vrchem volně, dvouvrstvá, z desek z pěnového polystyrénu, tloušťky 80 mm 2x	m2	116,62500	76,31	8 899,97	800-713	RTS 16/ I
skladba kci S8 - strop nadzemních místností : 15,55*7,5								
713	12 Montáž tepelné izolace podlah							
147	713121111R00	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu viz přílohy D.1, 1.3.. Půdorysy, Svislé řezy : skladba kci S6 : 53,505 Začátek provozního součtu m.č.12 : 4,25*2,6 0,9*0,15 m.č.15 : 2,3*3,85 1,1*0,3 m.č.16 : 5,0*6,6 0,9*0,15 Mezisoučet Konec provozního součtu skladba kci S7 : 6,99 Začátek provozního součtu m.č.13 : 1,8*1,2 0,8*0,15 m.č.14 : 2,55*1,8 0,8*0,15 Mezisoučet Konec provozního součtu	m2	60,49500 53,50500 11,05000 0,13500 8,85500 0,33000 33,00000 0,13500 53,50500 6,99000 2,16000 0,12000 4,59000 0,12000 6,99000	31,42	1 900,93	800-713	RTS 16/ I
713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky								
148	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu viz položka Izolace tepelná podlah :	m2	60,49500	22,44	1 357,81	800-713	RTS 16/ I

	skladba kci S6 : 53,505 skladba kci S7 : 6,99 998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně			53,50500 6,99000					
149	998713202R00	...v objektech výšky do 12 m							
150	28375703R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; obj. hmotnost 15,00 kg/m ³ viz položka izolace tepelná podlah :	% m ³	1,00000 19,03320	408,51 1 212,03	408,51 800-713 23 068,72 SPCM	RTS 16/1 RTS 16/1		
151	28375704R	skladba kci S8 - strop nadzemních místností : 15,55*7,5*0,08*2*1,02 deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m ³ viz položka izolace tepelná podlah :	m ³	19,03320 4,31934	1 301,81	5 622,94 SPCM	RTS 16/1		
		skladba kci S6 : 53,505*0,07*1,02 skladba kci S7 : 6,99*0,07*1,02		3,82026 0,49909					
Díl:	762	Konstrukce tesafské				204 599,60			
	762 08 Zvláštní výkony								
162	762003120R00	...průřezové plochy do 160 cm ² viz příloha Výkres krovu a střechy - Výpis řeziva krovu :	kus	20,00000	19,95	398,98 800-762	RTS 16/1		
	762 33 Vázané konstrukce krovů	pol.2 : 20		20,00000					
163	762332110R00	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm ² viz příloha Výkres krovu a střechy - Výpis řeziva krovu :	m	150,40000	69,80	10 498,48 800-762	RTS 16/1		
		průřez 0,06 x 0,14 m :		93,60000					
		pol.13 : 3,9*24		18,40000					
		pol.14 : 4,6*4		16,40000					
		pol.16 : 4,1*4		22,00000					
		pol.17 : 5,5*4							
	762 33 Vázané konstrukce krovů								
154	762332120R00	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm ² viz příloha Výkres krovu a střechy - Výpis řeziva krovu :	m	288,00000	89,56	25 791,90 800-762	RTS 16/1		
		průřez 0,12 x 0,16 m :		45,00000					
		pol.1 : 45,0*1		9,40000					
		pol.12 : 4,7*2		24,40000					
		pol.15 : 6,1*4							

155	762 34 Bednění a laťování 762 34-1 montáž 762 34-12 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenosti latí 762 34-2203R00	průřez 0,10 x 0,16 m : pol.2 : 5,6*20 pol.3 : 4,7*4 pol.4 : 3,8*4 pol.5 : 2,9*4 pol.6 : 2,0*4 pol.7 : 1,1*4 pol.8 : 1,3*4 pol.9 : 1,9*4 pol.10 : 2,8*4 pol.11 : 3,8*4	m2	112,00000 18,80000 15,20000 11,60000 8,00000 4,40000 5,20000 7,60000 11,20000 15,20000	5 682,70	800-762	RTS 16/ I
156	762 34 Bednění a laťování 762 34-1 montáž 762 34-12 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenosti latí 762 34-2204R00	...přes 220 do 360 mm, vodorovné skladba kcl S9 : laťování vodorovné : 182,62 Začátek provozního součtu sírana Z+V : (8,05+15,95)/2*2*4,6 sírana Z+V přesah : 15,95*1,1*2 sírana J+S : 7,9*4,7/2*2 Mezisoučet Konec provozního součtu	m2	182,62000 182,62000 110,40000 35,09000 37,13000 182,62000	2 003,54	800-762	RTS 16/ I
157	762 34 Bednění a laťování 762 34-2 s dodávkou teživa 762 34-21 bednění 762 34-1620RT3	...šlitových okapových říms, krajnic, závětných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z palubek, pero-drážka , včetně dodávky palubky tl. 19 mm Dřevěný obklad římsy opatřit, vhodným nátěrový systém typu silnovrstvá lazura, vhodným do venkovního prostředí a odolným proti UV záření. viz příloha D.1.1.3.9 : Podhled římsy střechy : 49,608 Začátek provozního součtu	m2	49,60800 625,76	31 042,91	800-762	RTS 16/ I

	7.9*(0.17+0.25)*2 15.95*(0.17+1.15)*2 1.35*0.16*4 Meziscoučet Konec provozního součtu				6,63600 42,10800 0,86400 49,60800				
158	762395000R00	762 39 Spojovací a ochranné prostředky ...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace viz příloha Výkres krovu a střechy - Výpis řeziva krovu : 6,12352 latování vodorovné : 182,62*2,8*0,04*0,05 latování svislé : 182,62*1*0,06*0,05 Podhled římsy střechy : 49,608*0,019	m3	8,63660 6,12352 1,02267 0,54786 0,94255	1 019,48	8 804,88	800-762	RTS 16 / I	
159	702512115R00	702 51 Položení podlah pod PVC ...desek cementatifikovaných na pero a drážku dřsný OSB P+D vc. montáže a dodávky lemovacích obvodových lišt aklinda kol S8 – strop nadzemních místností : 15,55*7,5	m2	116,62500 116,62500	112,22	13 088,19	800-762	RTS 16 / I	
160	000762202R00	...v objektech výšky do 12 m Kolvenní pozednice do ŽB věnce vc. materiálu, vyvrtání a zalepení viz příloha Výkres krovu a střechy - Výpis řeziva krovu, Detail kolvení z pudorysu krovu : 17*2+8*2	% kus	1,00000 50,00000	2 025,73 282,81	2 025,73	800-762	RTS 16 / I Vlastní	
102	00016010R	hranolok SM/JD; průřez 25 až 75 cm2; l = 4 000 až 6 000 mm; jakost II impregnované proti plísniím, houbám a dřevokaznému hmyzu	m3	50,00000 0,60265	9 085,70	5 475,50	SPCM	RTS 16 / I	
163	60517103R	latování svislé : 182,62*1*0,06*0,05*1,1 lat' jehličnaté(SM/JD); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 4 000 až 6 000 mm impregnované proti plísniím, houbám a dřevokaznému hmyzu	m3	0,60265 1,12494	9 741,09	10 958,15	SPCM	RTS 16 / I	
164	605PC	latování vodorovné : 182,62*2,8*0,04*0,05*1,1 Řezivo - fošny, hranoly, latě - impregnované proti plísniím, houbám a dřevokaznému hmyzu viz příloha Výkres krovu a střechy - Výpis řeziva krovu : 6,12352*1,1 Začátek provozního součtu	m3	1,12494 6,73587 6,73587	9 157,53	61 683,91		Vlastní	
		pol.1 : 45,0*1*0,16*0,12 pol.2 : 5,6*20*0,10*0,16 pol.3 : 4,7*4*0,10*0,16 pol.4 : 3,8*4*0,10*0,16 pol.5 : 2,9*4*0,10*0,16 pol.6 : 2,0*4*0,10*0,16 pol.7 : 1,1*4*0,10*0,16		0,86400 1,79200 0,30080 0,24320 0,18560 0,12800 0,07040					

105	60720012.AR	pol.8 : 1,3*4*0,10*0,16 pol.9 : 1,9*4*0,10*0,16 pol.10 : 2,8*4*0,10*0,16 pol.11 : 3,8*4*0,10*0,16 pol.12 : 4,7*2*0,12*0,16 pol.13 : 3,9*24*0,06*0,14 pol.14 : 4,6*4*0,06*0,14 pol.15 : 6,1*4*0,12*0,16 pol.16 : 4,1*4*0,06*0,14 pol.17 : 5,5*4*0,06*0,14 Mezisoučet Konec provozního součtu deska dřevostěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka; tl = 15,0 mm viz položka Položení desek : skladba kcl S8 : 15,55*7,5*1,08	m2	125,95500	103,25	13 004,43 SPCM	RTS 16/ I
Díl:	764	Konstrukce klempířské		125,95500	59 227,48		
166	764252401R00	764 05-15 Žlaby z titaninkového plechu 764 05-151 výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací ...podokapních půlkulatých, rš 250 mm viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků : 3/K : 16,0	m	16,00000 16,00000	327,70	5 243,13 800-764	RTS 16/ I
167	764252403R00	764 05-15 Žlaby z titaninkového plechu 764 05-151 výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací ...podokapních půlkulatých, rš 330 mm včetně chříčů na hlavní střechu a dilatačních dílů viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků : 4/K : 32,0 5/K : 19,0	m	51,00000 32,00000 19,00000	429,15	21 886,49 800-764	RTS 16/ I
168	764259411R00	764 05-15 Žlaby z titaninkového plechu 764 05-154 výroba a montáž doplňků žlabů ...kotlík kónický, pro trouby do průměru 150 mm viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků : 3/K, 4/K : 5	kus	5,00000 5,00000	619,00	3 095,02 800-764	RTS 16/ I
169	764264420R00	764 05-16 Střešní otvory z titaninkového plechu včetně spojovacích prostředků 764 05-162 výroba a montáž středního poklopu ...v krytině vlnité a prejzové, 600 x 600 mm viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků :	kus	1,00000	3 209,62	3 209,62 800-764	RTS 16/ I

170	764 05-21 Oplechování parapetů z titanizinkového plechu 764 05-211 výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků 764510440R00	12/K : 1 ...rů 250 mm včetně zednické výpomoci, všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků : titanizinkový plech tl. 0,8 mm : 1/K : 1,25*5 2/K : 0,9*1	m	1,00000 7,15000 6,25000 0,90000	2 323,77	800-764	RTS 16/ I
171	764 05-22 Oplechování říms a ozdobných prvků z titanizinkového plechu včetně spojovacích prostředků. 764 05-221 výroba a montáž včetně rohů 764521420R00	...rů 150 mm včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků, separační podložky a zednické výpomoci. viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků : Oplechování okapu pojistné difúzní fólie, : 11/K : 48,0	m	48,00000 197,52	9 480,73	800-764	RTS 16/ I
172	704 05-25 Odpadní trouby z titanizinkového plechu 704 05-252 výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odsoků, výpustí vody a přechodových kusů 704554401R00	...kruhových, průměru 75 mm viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků : 8/K : 0,2+1,7	m	1,90000 1,90000 309,74	588,51	800-764	RTS 16/ I
173	764 05-25 Odpadní trouby z titanizinkového plechu 764 05-252 výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odsoků, výpustí vody a přechodových kusů 764554402R00	...kruhových, průměru 100 mm viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků : 6/K : 0,2+1,3+2,9 7/K : 0,2+1,3+6,0 9/K : 0,2+1,3+2,3 10/K : 0,2+1,3+2,3	m	19,50000 4,40000 7,50000 3,80000 3,80000 408,50	7 965,70	800-764	RTS 16/ I
174	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně 998764202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	586,41	800-764	RTS 16/ I
175	767PC12	12/K Revizní sítě pro vlez 600/600 mm pro keramickou střešní krytinu se sklonem 30°, víko otevřené a uzavíratelné zvenčí se zajištěním v otevřené poloze viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků - titanizinkový plech tl. 0,7 mm, dřevěný rám z impregnovaných prken, - včetně všech potřebných příponek a spojovacích prostředků a separační podložky, - včetně pozinkované pollice a visacího zámku s bezpečnostní vložkou do venkovního prostředí	kus	1,00000 4 848,10	4 848,10		Vlastní

Díl:	765	Krytiny tvrdé		143 265,39		
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-2 sítěch složitých					
170	765313122R00	...z tašek drážkových, povrchová úprava rezná, Dodávka a montáž krytiny z tašek základních, větracích, poloviční a prolisňových háků včetně spojovacích prostředků. viz příloha D.1.1.3.9 : skladba kci S9 : strana Z+V : (8,05+15,95)/2*2*4,6 strana Z+V přesah : 15,95*1,1*2 strana J+S : 7,9*4,7/2*2	m2	182,62000	453,56	82 828,74 800-765 RTS 16/1
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-3 doplňky					
177	765313131R00	...drážková, hřeben s větracím pásem plastovým, povrchová úprava rezná Dodávka a montáž hřebene včetně hřebenové latě, větracího pásu, ukončení hřebenače a spojovacích prostředků. viz příloha Výkres krovu a střechy : 8,05	m	8,05000	808,54	6 508,73 800-765 RTS 16/1
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-3 doplňky					
178	765313141R00	...drážková, nároží s větracím pásem plastovým, povrchová úprava rezná Dodávka a montáž nároží včetně nárožní latě, větracího pásu a spojovacích prostředků. viz příloha Výkres krovu a střechy : 6,1*4	m	24,40000	816,85	19 931,17 800-765 RTS 16/1
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-3 doplňky					
179	765313162R00	...drážková, ukončení plochy taškami okrajovými, povrchová úprava rezná Dodávka a montáž okrajových tašek a spojovacích prostředků. viz příloha Výkres krovu a střechy : 1,1*4	m	4,40000	409,30	1 800,90 800-765 RTS 16/1
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-3 doplňky					
180	765313168R00	...drážková, střešní lávka rošt 80 x 25 cm, Dodávka a montáž střešní lávky (2 ks držáku univerzálních, 2 ks držáku roštu a rošt). viz příloha Výkres krovu a střechy : 1	kus	1,00000	1 761,91	1 761,91 800-765 RTS 16/1
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-3 doplňky					
181	765313169R00	...drážková, střešní lávka, rošt 40x25 cm, Dodávka a montáž střešní lávky (2 ks držáku univerzálních, 2 ks držáku roštu a rošt). viz příloha Výkres krovu a střechy : 2	kus	2,00000	1 486,28	2 972,57 800-765 RTS 16/1
	765 31 Krytina pálená					
	765 31-3 doplňky					
182	765313184R00	...drážková, taška proslupová s nástavcem pro odvětrání, povrchová úprava rezná	kus	1,00000	3 119,78	3 119,78 800-765 RTS 16/1

	Dodávka a montáž prostupové tašky a nástavce odvětrání kanalizace. viz příloha Výkres krovu a střechy : 1							
	765 31 Krytina pálená 765 31-3 doplňky				1,00000			
183	765313136R00	...drážková, mřížka větrací 100 cm univerzální, Dodávka a montáž ochranné větrací mřížky.	m	95,40000	78,48		7 486,65	RTS 16 / t
		viz příloha Výkres krovu a střechy :						
		a okapu : 15,95*2+7,9*2		47,70000				
		v podhledu : 15,95*2+7,9*2		47,70000				
	765 90-1 Fólie parotěsné a difúzní							
	765 90-12 Fólie podstřešní difúzní							
184	765799311RL3	...na krokve, s přelepením spoju Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.	m ²	182,62000	84,53		15 436,42	RTS 16 / l
		skladba kcl S9 :						
		nátvara Z+V : (8,05+15,95)/2*2*4,6		110,40000				
		nátvara Z+V přesah : 15,95*1,1*2		35,09000				
		nátvara J+S : 7,9*4,7/2*2		37,13000				
	(přiloha D) Hmotnost hmot pro krytiny tvrdé							
	hod na vodorovně							
185	QUR76M20ZR00	...v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	1 418,52		1 418,52	RTS 16 / l
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					894 019,32	
	767 04 Montáž dvířel							
186	767641110R00	...dokončení okování dveří osazených do ocelové zárubně, otváracích, jednokřídlových viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních otvorů :	kus	2,00000	2 603,61		5 207,22	RTS 16 / l
		1/D : 1		1,00000				
		4/D : 1		1,00000				
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňky konstrukce							
	50 m vodorovně							
187	99876720ZR00	...v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	8 851,68		8 851,68	RTS 16 / l
188	01Z	Zebřík pro pevné zabudování – znerezová ocel,, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	16 384,79		16 384,79	Vlastní
		- výstupní výška žebříku cca 4,0 m,						
		- šířkový zebřík vyvěsí pod poklop (rošt), nad poslední příčí zalomit ke stěně,						
		- příče žebříku protiskluzné bezpečnostní,						
		- žebřík kotvit chemickými katrami do betonové konstrukce						
189	02Z	Odnímatelný kryt z podlahových roštů – ze sklolaminátového kompozitu,, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000	5 566,34		11 132,68	Vlastní
		- pro čerpaci jímku o světlosti 0,4 x 0,4 m						

190 03/Z	- obvodový osazovací rám osadit při betonáži, - kompozitový podlahový rošt sprotiskluznou úpravou Žebřík pro pevné zabudování – znerozové oceli, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výstupní výška žebříku cca 4,8 m, - štiřlný žebřík vyvést pod poklop, nad poslední příčli zalomit ke stěně, - příčln žebřík proliskluzné bezpečnosti, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce	kus	1,00000	19 464,23	Vlastní
191 04/Z	Žebřík pro pevné zabudování – znerozové oceli, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výstupní výška žebříku cca 5,16 m, - štiřlný žebřík vyvést pod poklop, nad poslední příčli zalomit ke stěně, - příčln žebřík proliskluzné bezpečnosti, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce	kus	1,00000	20 846,84	Vlastní
192 05/Z	Žebřík pro pevné zabudování – znerozové oceli, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výstupní výška žebříku cca 4,85 m, - štiřlný žebřík vyvést pod poklop, nad poslední příčli zalomit ke stěně, - příčln žebřík proliskluzné bezpečnosti, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce	kus	1,00000	19 595,31	Vlastní
193 06/Z	Plastová chránička Ř160 mm pro potrubí, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - osadit do pískového lože zhotoveného ve šterkovém zásypu pod podlahu suterénního podlaží, vprstupu stěnou těsnit – viz výkresová dokumentace	m	5,00000	253,67	Vlastní
194 07/Z	Kotvicí konstrukce systému pro zachycení pádu zvýšky, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - nosná konstrukce s kotvicím bodem pro zachytivé zařízení nad vstupními žebříky do lůmek a komor – zhotovit zpozinkované oceli na základě statického návrhu vsouladu s požadavky ČSN EN 795 (kotvicí zařízení typu A) - pevné namontovat na stěnu vose žebříku, celková hmotnost cca 35kg - 4ks, - přenosné části systému pro zachycení pádu zvýšky (zatahovací zachycovače pádu a bezpečnostní postroje) budou využity zkompletu dodaného vrámci 1. etapy intenzifikace ČOV (výrobek 5/Z vSO 1.06 objekt kalového hospodářství) - všechny prvky celého systému musí být navzájem kompatibilní, - součástí dodávky je i revize kompletního systému	kus	4,00000	12 544,91	Vlastní
195 08/Z	Kryt části montážního otvoru vpodlaží místnosti mech. předčistění – Fe-Zn + sklolem. kompozit., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - montážní otvor v podlaží o světlé val. 7,5 x 1,75 m bude vplaso 4,75 x 1,75 m částečně zakrytý konstrukcí snášápnou plochou zpodlahových roštů, - konstrukce zakrytí bude složena z:	soubor	1,00000	73 408,35	Vlastní

190 09/Z	o obvodový osazovací rám podlahového roštu – kompozitový L profil s oceli, kotvenými prachami (osadit při betonáži podlahy tak, aby horní hrana rámu vyčnívala 10 mm nad úroveň čisté podlahy) – celkem cca 13,5 m. o osazovací úhelník nosníků 100x100x8 mm s navařenými výztuhami – žárově pozinkovaná ocel (kotvit do betonové konstrukce pomocí chemických kotvěv) – cca 11,5 m o krajní příčný nosník IPE 140 délky cca 1,74 m s navařenou podélnou zarážkou vose horní příruby nosníku proti posunu roštu a s navařenými kotvenými deskami na obou koncích – pozinkovaná ocel (přisroubovat přes kotvené desky do osazovacích úhelníků) – 4ks o příčný nosník IPE 140 délky cca 1,74 m s navařenou podélnou zarážkou vose horní příruby nosníku proti posunu roštu a s navařenými kotvenými deskami na obou koncích, na boku nosníku budou navařeny kotvené plechy pro zábradlí – pozinkovaná ocel (přisroubovat přes kotvené desky do osazovacích úhelníků) – 1ks o nosník výměny IPE 140 délky cca 0,9 m s navařenou podélnou zarážkou vose horní příruby nosníku proti posunu roštu a s navařenými kotvenými deskami na obou koncích – pozinkovaná ocel (přisroubovat přes kotvené desky a příložky do osazovacího úhelníku a příčného nosníku) – 1ks o kompozitový podlahový rošt sprotiskluznou úpravou, celkových rozměrech cca 4,8 x 1,85, dělený nad nosníky umístě navařených zarážek – celková plocha cca 8,88 m². - nutno koordinovat: sdodavatelem technologie, případně uzpůsobit potřebám dodaného stroje a jeho součástí	22 725,03	Vlastní
107 10/Z	Odhímatelný poklop srámem pro zabetonování (zapuštěný do úrovně podlahy) - ze sklolaminátového, kompozitu, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - pro otvor o světlé velikosti 700/900 mm. - odhímatelný kryt bude sprotiskluznou úpravou na horním lici a se dvěma manipulačními madly zasouvajícími pod horní lic krytu, - kryt bude v rámu podložen pryžovým těsněním a bude uzamykatelný pomocí šroubů nebo jazyčku. - rím osadí při betonáži.	4,00000 4 309,42	Vlastní
198 11/Z	viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výška madel 1,1 m. - kotvit chemickými kotvami přes zateplovací systém do betonové konstrukce. Nosná konstrukce montážní drážky pro kladkostroj o nosnosti 3,2 t – pozinkovaná ocel., D+M	1,00000 35 283,41	Vlastní
199 12/Z	viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - 1x nosník kladkostroje I 180 délky 13,1 m s (na nosníku budou pořízdet dva kladkostroje 1,6 t) – pomocí navařeného čelního kotveného plechu přikotvit do betonové stěny, pomocí sedmi navařených závěsů (a 2m) tvořenými 140 délkami cca 0,1m s navařenými kotvenými plechy přikotvit do betonové stropní desky, - na nosníku pořízdeném kladkostrojem bude uveden nápis s údajem o maximálním dovoleném zatížení. - celková hmotnost cca 380 kg. Nosná konstrukce montážní drážky pro kladkostroj o nosnosti 0,5 t – pozinkovaná ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - 1x nosník kladkostroje I 140 délky 3,8 m s (na nosníku bude pořízdet kladkostroj 0,5 t) – pomocí navařeného čelního kotveného plechu přikotvit do betonové stěny, jedním závěsem tvořenými 140 délkami cca 0,3m s navařenými kotvenými plechy přikotvit do betonové stropní desky, - na nosníku pořízdeném kladkostrojem bude uveden nápis s údajem o maximálním dovoleném zatížení.	1,00000 8 277,69	Vlastní

200 13/Z	- celková hmotnost cca 75 kg. Nosná konstrukce montážní drážky pro kladkostroj o nosnosti 0,5 t – pozinkovaná ocel, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - 1x nosník kladkostroje l 140 délky 4,0 m s (na nosníku bude pořízdný kladkostroj 0,5 t) – pomocí navazného čelního kotevního plechu přikotvit do betonové stěny, jedním závěsem tvořeným l 140 délky cca 0,3m s navaznými kotevním a výztužnými plechy přikotvit do betonové stropní desky, - na nosníku pořízdném kladkostrojem bude uveden nápis súdajem o maximálnim dovoleném zatížení, - celková hmotnost cca 78 kg.	kus	1,00000	8 394,40	Vlastní
201 14/Z	Odnímatelný trojdielný poklop strámem pro zabetonování (zapuštěný do úrovně podlahy) - ze, sklolaminátového kompozitu, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - pro otvor o celkové světlé velikosti 900/1800 mm, vnitřní díly krytu budou samostatně odnímatelné, sprotiskluznou úpravou na horním lici a se dvěma manipulačními madly zasouvacími pod horní lic krytu, - kryt bude v rámu podložen pryžovým těsněním a bude uzamykatelný pomocí šroubů, - rám osadit při betonáži	kus	1,00000	15 706,95	Vlastní
202 15/Z	Odnímatelný čtyřdielný poklop strámem pro zabetonování (zapuštěný do úrovně podlahy) - ze, sklolaminátového kompozitu, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - pro otvor o celkové světlé velikosti 900/2800 mm, - všechny díly krytu budou samostatně odnímatelné, sprotiskluznou úpravou na horním lici a se dvěma manipulačními madly zasouvacími pod horní lic krytu, - kryt bude v rámu podložen pryžovým těsněním a bude uzamykatelný pomocí šroubů, - rám osadit při betonáži	kus	1,00000	22 076,82	Vlastní
203 16/Z	Odnímatelný dvoudielný poklop strámem pro zabetonování (zapuštěný do úrovně podlahy) - ze, sklolaminátového kompozitu, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - pro otvor o celkové světlé velikosti 600/1600 mm, - všechny díly krytu budou samostatně odnímatelné, sprotiskluznou úpravou na horním lici a se dvěma manipulačními madly zasouvacími pod horní lic krytu, - kryt bude v rámu podložen pryžovým těsněním a bude uzamykatelný pomocí šroubů, - rám osadit při betonáži	kus	1,00000	9 656,70	Vlastní
204 17/Z	Ocelová kotevní plocha 100/100 mm skotevními pracnami pro zabudování při betonáži – nerezová ocel, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - celková hmotnost cca 1 kg	kus	15,00000	103,25	Vlastní
205 18/Z	Zábradlí na přístupové terase – nerezová ocel, dřevěná výplň, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výška zábradlí 1,1 m, - sloupky, madlo, vodorovné příčle – nerezová ocel	m	17,00000	4 004,17	Vlastní

206 19/Z	- zábradelní výplň – dřevěné hoblované desky tl. min. 25mm opatřené lazurovacím nátěrem hnědé barvy - sloupky přivařit ke kotvním deskám zabudovaným do betonové konstrukce před kladením hydroizolační fólie. Potrubi pro odvětrání prostoru nádrží – plast., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - plastové potrubí DN 250 mm včetně jednoho kolena 90° - celková délka cca 7,1m (svislá část délky cca 2,65m, vodorovná část délky cca 4,5m).	sada	1,00000	5 890,89	5 890,89	Vlastní
207 20/Z	- včetně plastové kruhové větrací mřížky DN 250 mm vhnědé barvě, - svislou část potrubí zabetonovat do prostupu stropem jímky čerpací stanice a vodorovnou část potrubí zabetonovat do prostupu stěnou a vyvést na vnější líc kamenného obkladu, a vlepít plastovou větrací mřížku. Lemovací rám horní hrany základových bloků – nerezová ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - zprofilu L40x3 snavazovacími kotvami pro zabetonování (a 400mm), - osadit při betonáži základových bloků.	m	22,00000	444,41	9 777,01	Vlastní
208 21/Z	Pojezdové plechy pod natahovací válečkové kontejnery – žárově pozinkovaná ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - ploch P6 - 0,7 x 6,50 m – 1ks - navařené kotvení pracovní (zpásoviny 5x50 – 150 mm) – 32 ks - osadit před betonáží podlahy a podlít betonem - v průběhu zpracování léto dokumentace nebyl znám přesný typ kontejneru, předpokládá se kontejner se dvěma pojezdovými válci na zadním okraji - je nutno koordinovat velikost a polohu plechu s dodavatelem kontejneru, dle potřeby upravit.	kus	4,00000	43 969,59	175 878,37	Vlastní
209 22/Z	Nosná konstrukce montážní drážky pro kladkostroj o nosnosti 0,5 t – pozinkovaná ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - nosník kladkostroje l 160 délky 5,4 m s (na nosníku bude pořízdet kladkostroj 0,5 t) – oba konce nosníku uložit na roznašecí polštář tl. 100 mm vybetonovaný do vynechaných kapes ve zděvu (beton C25/30) a zazdíti, - na nosníku pořízdeném kladkostrojem bude uveden nápis s údajem o maximálním dovoleném zatížení. - celková hmotnost cca 100 kg.	kus	3,00000	8 726,58	26 179,75	Vlastní
210 23/Z	Soubor zábradlí okolo montážního otvoru v podlaže mechanického předčistiště – nerezová ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výška zábradlí 1,1 m, - dílčí části: - o madlo, jednotýčková výplň, zarážka u podlahy, sloupky - kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce – délka cca 4,9 m, - o madlo, jednotýčková výplň, zarážka u podlahy, sloupky - přes separační podložky přišroubovat do krajního příčného nosníku výrobku 8/2. – délka cca 2,1 m, - oba díly zábradlí navzájem sešroubovat sponami, - nutno koordinovat sdodavatelem technologie, případně uzpůsobit potřebám dodaného strojního zařízení.	soubor	1,00000	18 225,27	18 225,27	Vlastní
211 24/Z	Ocelová ukončovací lišta průřezu C pro betonovou dlažbu kladenou do podložek – nerezová ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků	m	19,00000	176,87	3 360,45	Vlastní

212 26/Z	- zplechu tl. 1 mm, solvary pro odtok vody pod dlažbou. Plastová ohebná korugovaná kabelová chránička ø100 mm, D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - osazení - viz výkresová dokumentace.	m	12,00000	218,64	2 822,50	Vlastní
213 26/Z	Těsnící kruhová průchodka potrubí přes betonovou stěnu objektu - nerezová ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - nerezová potrubí 406x3 délky 400 mm soboustranně navařeným čelním plechem ø450 mm tloušťky 3 mm - nerezové potrubí 406x3 délky 400 mm soboustranně navařeným čelním plechem ø450 mm tloušťky 3 mm - osadit do bednění při betonáži a kolem potrubí v místě těsnícího plechu nanést pásek bobtnavého tmelu (při dodatečné montáži potrubí vyříznout do čelních plechu otvory a vevazít procházející potrubí) - celková hmotnost cca 24 kg	kus	4,00000	4 740,37	18 961,47	Vlastní
214 27/Z	Těsnící kruhová průchodka potrubí přes betonovou stěnu objektu - nerezová ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - nerezová potrubí 406x3 délky 300 mm soboustranně navařeným čelním plechem ø450 mm tloušťky 3 mm a stěsnícím prstencem ø600 mm tloušťky 3 mm - osadit do bednění při betonáži a kolem potrubí v místě těsnícího plechu nanést pásek bobtnavého tmelu (při dodatečné montáži potrubí vyříznout do čelních plechu otvory a vevazít procházející potrubí) - celková hmotnost cca 24 kg	kus	2,00000	4 740,37	9 480,73	Vlastní
215 28/Z	Těsnící kruhová průchodka potrubí přes betonovou stěnu objektu - nerezová ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - nerezové potrubí 306x3 délky 400 mm soboustranně navařeným čelním plechem ø350 mm tloušťky 3 mm a stěsnícím prstencem ø500 mm tloušťky 3 mm - navařeným na potrubí uprostřed jeho délky - všechny svary vodotěsné, - osadit do bednění při betonáži a kolem potrubí v místě těsnícího plechu nanést pásek bobtnavého tmelu (při dodatečné montáži potrubí vyříznout do čelních plechu otvory a vevazít procházející potrubí) - celková hmotnost cca 15 kg	kus	1,00000	3 434,07	3 434,07	Vlastní
216 29/Z	Těsnící kruhová průchodka potrubí přes betonovou stěnu objektu - nerezová ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - nerezové potrubí 256x3 délky 400 mm soboustranně navařeným čelním plechem ø300 mm tloušťky 3 mm a stěsnícím prstencem ø450 mm tloušťky 3 mm - navařeným na potrubí uprostřed jeho délky - všechny svary vodotěsné, - osadit do bednění při betonáži a kolem potrubí v místě těsnícího plechu nanést pásek bobtnavého tmelu (při dodatečné montáži potrubí vyříznout do čelních plechu otvory a vevazít procházející potrubí) - celková hmotnost cca 16 kg	kus	2,00000	3 242,84	6 485,68	Vlastní
217 30/Z	Těsnící kruhová průchodka potrubí přes betonovou stěnu objektu - nerezová ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - nerezové potrubí 206x3 délky 400 mm soboustranně navařeným čelním plechem ø250 mm tloušťky 3 mm a stěsnícím prstencem ø400 mm tloušťky 3 mm - navařeným na potrubí uprostřed jeho délky - všechny svary vodotěsné, - osadit do bednění při betonáži a kolem potrubí v místě těsnícího plechu nanést pásek bobtnavého tmelu (při dodatečné montáži potrubí vyříznout do čelních plechu otvory a vevazít procházející potrubí) - celková hmotnost cca 12 kg	kus	14,00000	2 450,98	34 313,79	Vlastní
218 31/Z	Těsnící kruhová průchodka potrubí přes betonovou stěnu objektu - nerezová ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků	kus	5,00000	2 024,53	10 122,66	Vlastní

219 32/Z	- nerezové potrubí 206x3 délky 300 mm soboustranně navařeným čelním plechem o250 mm tloušťky 3mm a stěsnícím prstencem o400 mm tloušťky 3 mm navařeným na potrubí uprostřed jeho délky – všechny svary vodotěsné, - osadí do bednění při betonáži a kolem potrubí v místě těsnícího plechu nanést pásek bobtnavého tmelu (při dodatečné montáži potrubí vyříznout do čelních plechů otvory a vevazít procházející potrubí) - celková hmotnost cca 10 kg Těsnící kruhová průchodka potrubí přes betonovou stěnu objektu – nerezová ocel., D+M viz příloha D.1.1.3.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - nerezové potrubí 206x3 délky 250 mm soboustranně navařeným čelním plechem o250 mm tloušťky 3mm a stěsnícím prstencem o400 mm tloušťky 3 mm navařeným na potrubí uprostřed jeho délky – všechny svary vodotěsné, - osadí do bednění při betonáži a kolem potrubí v místě těsnícího plechu nanést pásek bobtnavého tmelu (při dodatečné montáži potrubí vyříznout do čelních plechů otvory a vevazít procházející potrubí) - celková hmotnost cca 10 kg	kus	1,00000	1 957,20	1 957,20	Vlastní
220 PC-2/D	Průmyslová sekční vřata, do otvoru v betonové stěně o skladebné vel. 5000/3250 mm, D+M viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů - lamny ocelové pozinkované lakované, s tepelně izolační výplní z tvrdé PU pěny (tl. 42 mm), s celobvodovým těsněním, a těsněním mezi jednotlivými díly, - n. stříkoprohoem, ovládání uzamykacími tlačítky na stěně (uvnitř i vně) a dálkovým ovladačem, - n. nouzovým ručním mechanickým otevíráním zevnitř, - z. vněkovní slizny barva tmavě hnědá, z. vnitřní strany barva bílá, - vnitru budou vyrobena bezpečnostními prvky v souladu s ČSN EN 12453 a ostatními platnými normami a bezpečnostními předpisy.	kus	1,00000	79 890,44	79 890,44	Vlastní
221 1/D	Ocelové vchodové dveře jednokřídlivé, do otvoru v betonové stěně o skladebné velikosti 1050/2400 mm., Jmenovitá světlost dveří cca 900/2320 mm, viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních otvorů - dvořní křídlo otočné pravé, von otevíravé, ocelové, plně, oboustranně oplechované s izolační výplní, pozink+nátěrový systém, - zámek zadílabací s bezpečnostní vložkou, vrchní kování bezpečnostní -oboustranná klíka	kus	1,00000	20 821,70	20 821,70	Vlastní
222 4/D	Ocelové vchodové dveře dvoukřídlivé zvukové izolační, do otvoru ve zděné stěně o skladebné velikosti, 1600/2400 mm Jmenovitá světlost cca 1450/2320 mm viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních otvorů - dveřní křídlo otočné pravé, dovnitř otevíravé, ocelové, plně, hladké, oboustranně oplechované s izolační výplní, pozink+nátěrový systém, - zámek zadílabací s bezpečnostní vložkou, dvoucestná zástrčka na pevném křídle, vrchní kování bezpečnostní – oboustranná klíka	kus	1,00000	31 299,89	31 299,89	Vlastní
Díl 769	Otvorové prvky z plastu			52 932,69		
766 62-4	Montáž otvorových prvků plastových					
223 766711001R00	...oken a balkonových dveří, Montáž plastových oken a dveří včetně dodávky a montáže PU pěny a spojovacích prostředků. viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení okenních otvorů : 1/O : 2*(1,25+1,5)*5 2/O : 2*(0,9+1,0)*1 ...vstupních dveří, Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.	m	31,30000	148,14	4 636,67	RTS 16/ I
224 766711021R00		m		888,82	6 221,73	RTS 16/ I

700	Montáž otvorových prvků z plastů	viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení okenních otvorů : 3/D : 2*(1,1+2,4)*1	7,00000			
226	0801709202T00	...Přesun hmot pro prvky z plastu, výšky do 12 m				
226	1/0	Plastové okno jednolodné, dvoukřídle, otevíravé a sklápěcí, pro otvor ve zdivu 1250/1500 mm	% kus	1,00000 5,00000	506,31 5 472,07	800-769 27 360,35
		viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení okenních otvorů - rámy minimálně s 5 izolačními komorami o stavební hloubce min. 70mm, Uf = max. 1,3 W/m2K, z venkovní strany v tmavě hnědé barvě - imitace dřeva (ofrech), z vnitřní strany v barvě bílé. - proniklání čírym izolačním dvojsklem Ug = max. 1,1 W/m2K, s plastovým distančním rámečkem, - včetně plastového vnitřního parapetu, - včetně vnitřních horizontálních žaluzií bílé barvy,				
227	2/0	Plastové okno jednolodné jednokřídle, otevíravé a sklápěcí, pro otvor ve zdivu 900/1000 mm	kus	1,00000	4 421,55	4 421,55
		viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení okenních otvorů - rámy minimálně s 5 izolačními komorami o stavební hloubce min. 70mm, Uf = max. 1,3 W/m2K, z venkovní strany v tmavě hnědé barvě - imitace dřeva (ofrech), z vnitřní strany v barvě bílé. - prosklení ornamentálním izolačním dvojsklem Ug = max. 1,1 W/m2K, s plastovým distančním rámečkem, - včetně plastového vnitřního parapetu				
228	3/D	Plastové vchodové dveře jednokřídlové, do otvoru ve zděné stěně o skladebné velikosti 1100/2400 mm,, jmenovitá světlost cca 950/2320 mm	kus	1,00000	9 785,98	9 785,98
		viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů - dveřní křídlo otočné levé, dovnitř otevíravé, plastové, s hladkou tepelně izolační výplní s prosklením izolačním dvojsklem Ug = max. 1,1 W/m2K, s plastovým distančním rámečkem, - zámek zadílabací s bezpečnostní vložkou, vrchní kování bezpečnostní - oboustranná klika - rámy minimálně s 5 izolačními komorami o stavební hloubce minimálně 70mm, s dvouúrovňovým těsněním, z venkovní strany fólie tmavě hnědá imitace dřeva (orech), z vnitřní strany barva bílá, - hliníková prahová spojka s přerušeným tepelným mostem - Ud = max. 1,5 W/m2K				
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady			131 330,42	
771	10 Příprava podkladu pod dlažby	...penetrace podkladu pod dlažby	m2	184,02250	28,96	5 329,83
229	771101210R00	viz přílohy D.1.1.3.3 -5 Půdorysy : keramická dlažba protiskluzná : m.č.P11 : 65,2925 Začátek provozního součtu				RTS 16/1
		14,65*6,6 -5,25*2,85 -7,5*1,75 -2,8*0,9		65,29250 96,69000 -14,96250 -13,12500 -2,52000		

-1,8*0,9
 -1,6*0,6
 -0,9*0,7
 5,0*0,4
 1,05*0,4
 Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 m.č. P12 : 13,42
 Začátek provozního součtu
 5,0*2,6
 1,05*0,4
 Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 m.č. 11 : 36,78
 Začátek provozního součtu
 6,6*5,5
 1,6*0,3
 Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 keramická dlažba :
 m.č. 12 : 11,185
 Začátek provozního součtu
 4,25*2,6
 0,9*0,15
 Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 m.č. 13 : 2,28
 Začátek provozního součtu
 1,8*1,2
 0,8*0,15
 Mezisoučet
 Konec provozního součtu
 m.č. 14 : 4,71
 Začátek provozního součtu
 2,55*1,8
 0,8*0,15
 Mezisoučet
 Konec provozního součtu

-1,62000
 -0,96000
 -0,63000
 2,00000
 0,42000
 65,29250
 13,42000
 13,00000
 0,42000
 13,42000
 36,78000
 36,30000
 0,48000
 36,78000
 11,18500
 11,05000
 0,13500
 11,18500
 2,28000
 2,16000
 0,12000
 2,28000
 4,71000
 4,59000
 0,12000
 4,71000

-0,9*0,7
5,0*0,4
1,05*0,4
Mezisoučet:
Konec provozního součtu
m.č.P12 : 13,42
Začátek provozního součtu
5,0*2,6
1,05*0,4
Mezisoučet:
Konec provozního součtu
m.č.11 : 36,78
Začátek provozního součtu
6,6*5,5
1,6*0,3
Mezisoučet:
Konec provozního součtu
keramická dlažba :
m.č.12 : 11,185
Začátek provozního součtu
4,25*2,6
0,9*0,15
Mezisoučet:
Konec provozního součtu
m.č.13 : 2,28
Začátek provozního součtu
1,8*1,2
0,8*0,15
Mezisoučet:
Konec provozního součtu
m.č.14 : 4,71
Začátek provozního součtu
2,55*1,8
0,8*0,15
Mezisoučet:
Konec provozního součtu
m.č.15 : 9,185
Začátek provozního součtu

-0,63000
2,00000
0,42000
65,29250
13,42000
13,00000
0,42000
13,42000
36,78000
36,30000
0,48000
36,78000
11,18500
11,05000
0,13500
11,18500
2,28000
2,16000
0,12000
2,28000
4,71000
4,59000
0,12000
4,71000
9,18500

	2,3*3,85 1,1*0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu m.č.16 : 33,135 Začátek provozního součtu 5,0*6,6 0,9*0,15 Mezisoučet Konec provozního součtu			8,85500 0,33000 9,18500 33,13500 33,00000 0,13500 33,13500			
232	771 07-8 Zviděnit úpravy spár 771 07-8 Zviděnit úpravy spár ...spára podlahy-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. viz přílohy D.1.1.3.3-5 Půdorysy : m.č.P11 : 14,45*2+6,4*2+0,25*2-1,05-5,0 zákl. bloky : 4*0,3*8+(0,4*2+0,3*2)*8 m.č.P12 : 2,5*2+4,9*2+0,25*2-1,05 m.č.11 : 6,6*2+5,0*2+0,25*2-1,6 m.č.12 : 4,25*2+2,6*2-0,8 m.č.13 : 1,8*2+1,2*2-0,7 m.č.14 : 1,8*2+2,55*2-0,7 m.č.15 : 3,85*2+2,3*2+0,25*2-0,8*2-0,7*2-1,1 m.č.16 : 6,6*2+5,0*2-0,8	m	150,60000	28,99	4 365,87	800-771	RTS 16/ I
	771 58-8 Montáž dilatačních lišt ...podlahových viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních otvorů : 5/D : 0,8 6/D : 0,8 7/D : 0,7*2	m	3,00000 0,80000 0,80000 1,40000	37,90	113,71	800-771	RTS 16/ I
	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně	%	1,00000	1 300,30	1 300,30	800-771	RTS 16/ I
234	998 77-1 202R00	m	3,00000	1 127,63	3 382,90		Vlastní
235	597PC01 ...v objektech výšky do 12 m Profil dilatační v podlaže viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních otvorů : 5/D : 0,8 6/D : 0,8 7/D : 0,7*2	m	0,80000 0,80000 1,40000				
236	PC5976420 Dlažba keramická mrazuvzdorná, sliutá, nenásávká	m2	62,91480	228,94	14 403,60		Vlastní

237	PC5976421	viz pol. Montáž podlah : m.č.12 : 11,185*1,04 m.č.13 : 2,28*1,04 m.č.14 : 4,71*1,04 m.č.15 : 9,185*1,04 m.č.16 : 33,135*1,04 Dlažba keramická mrazuvzdorná, slinutá, nenasáková, protiskluznost min.R12 viz pol. Montáž podlah : m.č.P11 : 65,2925*1,04 m.č.P12 : 13,42*1,04 m.č.11 : 36,78*1,04 Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákový, viz pol. Obklad soklíků : 80,35*1,04	m2	11,63240 2,37120 4,89840 9,55240 34,46040 120,11220 255,87 30 733,36	Vlastní
238	PC5976423	viz pol. Obklad soklíků : 80,35*1,04	m	67,90420 13,95680 38,25120 83,56400 83,56400 76,31 6 377,00	Vlastní
Díl: 781		Obklady keramické		68 586,37	
781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických					
781 47-6 Kladených do tmele					
239	78147B112R00	...150 x 150 mm, , kladených do flexibilního tmele viz přílohy Podorysy, řezy a TZ : m.č.P11 : (6,4+14,45+3,65+5,15+2,75+9,3+0,25*2-5,0-1,05)*2,2 m.č.13 : (1,8*2+1,2*2)*2,1 -0,7*1,97 m.č.14 : (1,8*2+2,55*2)*2,1 -0,7*1,97	m2	107,64200 381,56 79,53000 12,60000 -1,37900 18,27000 -1,37900	RTS 16/ I
781 49 Lišty k obkladům					
240	781491001RT1	...bez dodávky materiálu vnitřní obklad - rohové lišty : 2,2*5+2,1+1,1*2 vnitřní obklad - ukončovací lišty : m.č.P11 : 6,4+14,45+3,65+5,15+2,75+9,3+0,25*2-5,0-1,05 m.č.13 : 1,8*2+1,2*2 m.č.14 : 1,8*2+2,55*2	m	66,15000 15,30000 36,15000 6,00000 8,70000 28,73 1 900,46 800-771	RTS 16/ I
998 78 Přesun hmot pro obklady keramické					
241	998781202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1,00000 679,08	RTS 16/ I
242	59760104.AR	profil plastový na obklad vnější roh 90°; rozměr 10,0 mm; l = 2 500 mm vnitřní obklad - rohové lišty : 15,3*1,05 vnitřní obklad - ukončovací lišty : 50,85*1,05 Začátek provozního souflu m.č.P11 : 6,4+14,45+3,65+5,15+2,75+9,3+0,25*2-5,0-1,05 m.č.13 : 1,8*2+1,2*2	m	69,45760 16,06500 53,39250 36,15000 6,00000 44,89 3 117,94 SPCM	RTS 14/ I

243	RR701340R	m.č. 14 : 1,8*2+2,55*2 Mezisoučet		8,70000 50,85000					
		Konec provozního součtu							
		obklad keramický š = 148 mm; l = 148 mm; h = 6,0 mm; pro interier; barva bílá; lesk							
		viz položka Montáž obkladů vnitřních : 107,642*1,05							
Díl:	782	Konstrukce z přírodního kamene		113,02410 113,02410	m2	193,03	21 816,62	SPCM	RTS 16/ I
							239 997,79		
244	702105035R00	702 16 Montáž obkladu stěn z umělého kamene		91,69400	m2	471,34	43 219,35	800-782	RTS 16/ I
		...plošný obklad, pouze montáž bez dodávky obkladu, , tloušťky do 35 mm, bez spárování							
		kamenný obklad celk. li.do 4cm lepený flexibilním lemelem							
		viz přílohy D.1.1.3., :							
		stěno-obvod.venk. (nad tarénem+20cm pod ter.):							
		pohled J : 7,5*(0,79+0,74)/2		5,73750					
		pohled Z : 15,5*(1,2+0,79)/2		15,42250					
		pohled S : (7,5-0,85)*(4,5+1,2)/2+0,85*4,5		22,77750					
		pohled V : 15,09*3,85+15,5*0,5		65,84650					
		ostění :							
		0,4*3,3*2		2,64000					
		0,25*2,4*4		2,40000					
		0,2*0,5*4		0,40000					
		otvory :							
		-5,0*3,3		-16,50000					
		-1,05*2,4*2		-5,04000					
		-1,1*0,5		-0,55000					
		-1,6*0,5		-0,80000					
		-0,4*0,4*4		-0,64000					
		998 78-2 Přesun hmot pro kamenné obklady							
		50 m vodorovně							
245	998782202R00	...v objektech výšky do 12 m		1,00000	%	2 291,37	2 291,37	800-782	RTS 16/ I
246	782PC01	obklad kamenný přírodní; nepravidelný tvar; povrch špičkaný; celk. tl.do 4cm		96,27870	m2	2 020,04	194 487,07		Vlastní
		viz položka Obklad stěn : 91,694*1,05		96,27870					
Díl:	783	Nátěry					16 469,44		
247	783 88 Nátěry omítek ostatní	...Uzavírací nátěrový systém vč. přípravy povrchu		111,17750	m2	148,14	16 469,44	800-783	Vlastní
		komora č. P 01 :							
		strop : 9,95*2,45		24,37750					
		stěny : (9,95*2+2,45*2)*3,5		86,80000					
Díl:	784	Malby					21 106,58		
		784 41 Příprava povrchu							

784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu 248 784191301R00		RTS 16/ I	
...protiplišňová, jednorázobná viz přílohy Půdorysy, řezu a TZ: viz přílohy D.1.1.3.: stěny:		534,30250	10,77
m.č.P11 : 53,2425		53,24250	
Začátek provozního součtu		58,38000	
(6,4+14,46+3,65+9,3+5,15+2,75)*(3,6-2,2)		0,36250	
0,25*(0,2*2+1,05)		-5,50000	
-5,0*(3,3-2,2)		53,24250	
Mezisoučet:			
Konec provozního součtu		54,74250	
m.č.P12 : 54,7425		53,28000	
Začátek provozního součtu		1,46250	
(2,5*2+4,9*2)*3,6		54,74250	
0,25*(2,4*2+1,05)			
Mezisoučet:			
Konec provozního součtu		68,88000	
m.č.11 : 68,88		67,28000	
Začátek provozního součtu		1,60000	
(6,8*2+5,0*2)*2,9		68,88000	
0,25*2*2,4+1,0*0,25			
Mezisoučet:			
Konec provozního součtu		40,79250	
m.č.12 : 40,7925		39,73000	
Začátek provozního součtu		1,06250	
(4,25*2+2,6*2)*2,9		40,79250	
0,25*(1,5*2+1,25)			
Mezisoučet:			
Konec provozního součtu		4,80000	
m.č.13 : 4,8		4,80000	
Začátek provozního součtu		4,80000	
(1,8*2+1,2*2)*(2,9-2,1)		4,80000	
Mezisoučet:			
Konec provozního součtu		7,33500	
m.č.14 : 7,335		6,96000	
Začátek provozního součtu			
(1,8*2+2,55*2)*(2,9-2,1)			

	0,25*(0,3*2+0,9)	0,37500			
Mezisoučet	Konec provozního součtu	7,33500			
m. č. 15 : 36,995	Znížek provozního součtu (3,85*2+2,3)*2,9	36,99500			
	0,25*(2,1+1,1*0,25	35,67000			
Mezisoučet	Konec provozního součtu	1,32500			
m. č. 16 : 71,53	Znížek provozního součtu (0,4*2+5,0)*2)+2,9	36,99500			
	0,25*(1,5*2+1,25)*4	71,53000			
Mozisoučet	Konec provozního součtu	67,28000			
etropy :	m. č.P11 : 84,1475	4,25000			
	Začátek provozního součtu	71,53000			
	14,65*6,6	84,14750			
-5,25*2,85		96,69000			
5,0*0,4		-14,96250			
1,05*0,4		2,00000			
Mezisoučet	Konec provozního součtu	0,42000			
m. č.P12 : 13,42	Začálek provozního součtu	84,14750			
	5,0*2,6	13,42000			
1,05*0,4		13,00000			
Mzisoučet	Konec provozního součtu	0,42000			
m. č. 11 : 6,6*5,5+1,6*0,25	Začálek provozního součtu	13,42000			
m. č. 12 : 4,25*2,6+1,25*0,25		36,70000			
m. č. 13 : 1,8*1,2		11,36250			
m. č. 14 : 2,55*1,8+0,9*0,25		2,16000			
m. č. 15 : 2,3*3,85+1,1*0,25		4,81500			
m. č. 16 : 5,0*6,6+1,25*0,25*		9,13000			
		34,25000			
784 45 Malby z malířských směsí					
...protiplísňové , bílé, dvojnásobné					
249 784195612R00					
	m2	534,30250	28,73	15 350,24	800-784 RTS 16 / I

viz položka Penetrace podkladu :

stěny :

m.č.P11 : 53,2425

m.č.P12: 54.7425

m.č.11 : 68,88

m.c.12: 40.7925

м.ч.13:4,8

m.č.14 : 7,335

m.č.15 : 36,995

m.č.16:71,53

stropy :

m.č.P11: 84,1475

m.č.P12: 13,42

m.č.11 : 38,7

m.č.12:11,3825

m, ̑, 13 : 2, 16

m.č.14: 4,815

m.č.15:9,13

т.б.18:34,25

Dil: M38

Montáže měřících a regulačních zařízení

výdaci pulty a stoly, sdružovací, rozjišťovací krabice, stavebníkové stojany

Montáž dielektrického koberce

viz přílohy D.1.1.3...

m.č. P 12 - mlstnost elektrorozvaděčů : 4,9*2,5

podlahovina pryžová dezén podélný; pro elektrotechniku; pro interier; v rolích; š = 1 300,0 mm; l = 10 000 mm; tl. 5,00 mm; barva černá; dielektrická pevnost 26,0 kV, třída zatížení 31, 32, 33, 34, 41; tvrdost 80,0 °Sh

m.č. P 12 - místnost elektrozařaděčů : 4,9*2,5

250-300100082R00

251 27250901R

m2

m2

12,2500

12,2500

12,25000

12,25000

154,87

664,37

1 897,16 | M36

8 138,53 SPCM

RTS 14/1

RTS 16/1

10 035,69

Položkový soupis prací a dodávek

B:	3807-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO1.03	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	1.03.2	Sdružený objekt ČOV
		ZTI

Př.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Genk	Gen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	722	Vnitřní vodovod				29 089,49		
1	722PC01	Poltr. plastové PP-R PN16 D 20 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	15,00000	167,91	2 518,59		Vlastní
2	722PC02	Poltr. plastové PP-R PN16 D 25 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	20,00000	201,75	4 035,06		Vlastní
3	722PC03	Poltr. plastové PP-R PN16 D 32 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	15,00000	240,13	3 602,01		Vlastní
4	722PC04	Poltr. plastové PP-R PN16 D 63 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	20,00000	568,14	11 362,87		Vlastní
5	722PC05	Nálevková izolace na potrubí DN 20 mm	m	15,00000	28,98	434,71		Vlastní
6	722PC06	Nálevková izolace na potrubí DN 25 mm	m	20,00000	31,50	630,07		Vlastní
7	722PC07	Nálevková izolace na potrubí DN 32 mm	m	15,00000	44,75	671,19		Vlastní
8	722PC08	Nálevková izolace na potrubí DN 63 mm	m	20,00000	59,36	1 187,25		Vlastní
9	722PC09	Kulový kohout G 1/2" s vypouštěním	kus	1,00000	247,48	247,48		Vlastní
10	722PC10	Kulový kohout G 3/4" s vypouštěním	kus	1,00000	321,90	321,90		Vlastní
11	722PC11	Kulový kohout G 1" s vypouštěním	kus	2,00000	439,01	878,03		Vlastní
12	722PC12	Kulový kohout G 1/2"	kus	5,00000	159,49	797,47		Vlastní
13	722PC13	Kulový kohout G 3/4" se šroubením na hadici	kus	3,00000	321,00	962,99		Vlastní
14	722PC14	Ventil zpětný k bojleru G 1/2"	kus	1,00000	147,02	147,02		Vlastní
15	722PC15	Ventil pojistný mosazný k bojleru G 1/2"	kus	1,00000	426,14	426,14		Vlastní
16	722PC16	Manometr k bojleru	kus	1,00000	866,71	866,71		Vlastní
Díl:	725	Zařizovací předměty				42 501,17		
17	725PC01	Klozet keramický kombi s příslušenstvím	soubor	1,00000	4 285,39	4 285,39		Vlastní
18	725PC02	Sprchová vanička, sprchový kout, zápachová uzávěrka	soubor	1,00000	12 393,98	12 393,98		Vlastní
19	725PC03	Umyvadlo keramické, zápachová uzávěrka	soubor	1,00000	1 721,79	1 721,79		Vlastní
20	725PC04	Umyvadlo keramické, zápachová uzávěrka	soubor	1,00000	1 623,03	1 623,03		Vlastní
21	725PC05	Umyvadlo nerezové, zápachová uzávěrka	soubor	1,00000	5 975,11	5 975,11		Vlastní
22	725PC06	Baterie umyvadlová páková stojánková s příslušenstvím	soubor	1,00000	1 404,55	1 404,55		Vlastní
23	725PC07	Výtokový ventil pákový stojánkový s příslušenstvím	soubor	1,00000	393,76	393,76		Vlastní
24	725PC08	Baterie sprchová páková nástěnná s příslušenstvím	soubor	1,00000	2 620,35	2 620,35		Vlastní
25	725PC09	Ventil nástěnný s otočným výtokovým ramínkem	soubor	1,00000	445,85	445,85		Vlastní
26	725PC10	El. zásobníkový akumulární ohříváč závěsný svislý 80 l / 2 kW vč. montáže a veškerého, potřebného příslušenství a armatur	soubor	1,00000	9 712,06	9 712,06		Vlastní

27 725PC11	Tlaková hadice 3/4" dl 10m se šroubením	soubor	2,00000	673,35	1 346,70	Vlastní
28 725PC12	Tlaková hadice 3/4" dl 20m se šroubením	soubor	1,00000	978,60	978,60	Vlastní
Díl: 721	Vnitřní kanalizace				29 315,66	
29 721PC01	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 40 včetně zkoušky vodotěsnosti viz příloha ZTI - Technická zpráva D.1.1.3.301 : 3	m	3,00000	188,84	566,51	Vlastní
30 721PC02	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 50 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	3,00000			Vlastní
31 721PC03	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 70 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	4,00000	216,32	865,26	Vlastní
32 721PC04	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 100 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	2,00000	273,10	546,20	Vlastní
33 721PC05	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 100 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	11,00000	372,51	4 097,65	Vlastní
	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 100 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, zkoušky vodotěsnosti	m	3,00000	795,86	2 387,58	Vlastní
34 721PC06	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 125 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, zásypu a zkoušky vodotěsnosti	m	6,00000	830,99	4 985,95	Vlastní
35 721PC07	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 150 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, zásypu a zkoušky vodotěsnosti	m	2,00000	928,70	1 859,41	Vlastní
36 721PC08	Přívětrávací hlavice PP DN 100	kus	1,00000	527,50	527,50	Vlastní
37 721PC09	Podlahová vpust DN100 se svislým odtokem, integrovaným izolačním limcem, litinovou mřížkou a sifon., vložkou, která funguje jak s, tak i bez vody	soubor	1,00000	2 643,92	2 643,92	Vlastní
38 721PC10	Plastová podlahová pásová vpust - odvodňovací bezesrápádový plastový žlab š. 100mm, výš. 100 mm, celk., dl. 2m, s ochrannou ocelí, pozink. hranou a litinovým roštem pro zatížení D400, vč. čel a odtok.hrdla	soubor	1,00000	10 195,18	10 195,18	Vlastní
39 721PC11	odvodňovací bezesrápádový plastový žlab šířky 100mm s nízkou stavební výškou 100 mm, o ocelové délce 2 m, s ochrannou ocelovou pozinkovanou hranou a litinovým roštem pro zatížení D400, včetně dvou koncových čel a jednoho spodního odtokového hrdla DN 100.					
	Zácpachová uzávěrka pro připojení odtoku z pojišťovacího ventilu	soubor	1,00000	610,50	610,50	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2In	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO1.03	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	1.03.3	Sdružený objekt ČOV
	VZT	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Díl:	1	Poznámka uchazeče						
1	301	DMYCHARNA AXIALNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR Pozice 1-01 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	1,00000	13 405,00	13 405,00		Vlastní
2	302	SACÍ MŘÍŽKA Ø 500 Pozice 1-02 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	1,00000	500,97	500,97		Vlastní
3	303	PRUŽNÁ MANŽETA Ø 500 Pozice 1-03 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	1,00000	1 340,41	1 340,41		Vlastní
4	304	TLUMIČ HLUKU BUŇKOVÝ 400 x 400 L= 2000.1 Pozice 1-04 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	2,00000	2 898,99	5 797,97		Vlastní
5	305	TLUMIČ HLUKU BUŇKOVÝ 500 x 400 L= 2000.1 Pozice 1-05 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	2,00000	3 865,01	7 730,03		Vlastní
6	306	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 800 x 800 Pozice 1-06 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	1,00000	11 797,95	11 797,95		Vlastní
7	307	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 1000 x 800 Pozice 1-07 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	1,00000	13 167,98	13 167,98		Vlastní
8	308	SACÍ MŘÍŽKA 1000x400 Pozice 1-08 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	1,00000	6 406,68	6 406,68		Vlastní
9	309	ČTYŘHRANÉ POTRUBÍ SKUPINY I. Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	bm	2,50000	6 584,44	16 461,10		Vlastní
10	310	ČTYŘHRANÉ POTRUBÍ SKUPINY I. Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	bm	2,00000	8 762,50	17 524,99		Vlastní

11 311	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	bm	1,00000	11 677,64	11 677,64	Vlastní
12 312	HLUKOVÁ IZOLACE POTRUBÍ Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	m2	12,70000	377,97	4 800,25	Vlastní
13 313	SPOJOVACÍ MATERIÁL Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	kg	14,00000	120,30	1 684,27	Vlastní
14 314	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	kg	18,00000	120,30	2 165,49	Vlastní
Díl: 2	MECHANICKÉ PŘEDČISTĚNÍ			242 666,81		
15 315	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR Pozice 2-01 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	1,00000	16 509,58	16 509,58	Vlastní
16 316	PRUŽNÁ MANŽETA O 160 Pozice 2-02 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	1,00000	92,47	92,47	Vlastní
17 317	PRUŽNÁ MANŽETA O 130 Pozice 2-03 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	1,00000	86,19	86,19	Vlastní
18 318	PRŮMYSLOVÁ VÝUSTKA JEDNOŘADÁ 525 x 75 S REGULACÍ R 1 Pozice 2-04 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	7,00000	434,53	3 041,74	Vlastní
19 319	ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ O315 – 2x400 V; 6 kW S REGULACÍ Pozice 2-05 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	kus	1,00000	6 614,97	6 614,97	Vlastní
20 320	DESODORAČNÍ BIOLOGICKÝ FILTR 5600x2400x1360 včetně náplně filtru Pozice 2-06 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	kus	1,00000	183 185,54	183 185,54	Vlastní
21 321	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 400 x 400 Pozice 2-07 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	2,00000	1 270,38	2 540,76	Vlastní
22 322	SAMOČINNÁ PODTLAKOVÁ Klapka 400x400 Pozice 2-08 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	Kus	2,00000	734,40	1 468,80	Vlastní
23 323	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO O 250 – 10% tvarovek Pozice 2-09 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201	bm	3,50000	368,99	1 291,48	Vlastní
24 324	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO O 280 – 10% tvarovek Pozice 2-10	bm	4,00000	399,52	1 598,08	Vlastní

25 325	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 315 – 40% tvarovek Pozice 2-11	bm	6,00000	426,45	2 558,72	Vlastní
26 326	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 315 Z PLASTU – 10% tvarovek Pozice 2-12	bm	11,00000	1 730,95	19 040,47	Vlastní
27 327	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	25,00000	73,62	1 840,48	Vlastní
28 328	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	kg	38,00000	73,62	2 797,53	Vlastní
Díl: 3	ELEKTROROZVODNA				7 619,59	
29 329	AXIÁLNÍ STĚNOVÝ VENTILÁTOR Pozice 3-01	Kus	1,00000	5 093,20	5 093,20	Vlastní
30 330	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 PŘETLAKOVÁ KLAPKA Ø 250 Pozice 3-02	Kus	1,00000	728,11	728,11	Vlastní
31 331	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 400 x 400 Pozice 3-03	Kus	1,00000	1 270,38	1 270,38	Vlastní
32 332	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 KRYCÍ MŘÍŽKA 400 x 400 Pozice 3-04	Kus	1,00000	527,90	527,90	Vlastní
Díl: 4	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ ZAMĚSTNANCŮ				7 851,24	
33 333	DIAGONÁLNÍ VENTILÁTOR Ø 125 PLASTOVÝ Pozice 4-01	ks	1,00000	2 099,95	2 099,95	Vlastní
34 334	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 PRUŽNÁ MANŽETA Ø 125 Pozice 4-02	ks	2,00000	76,31	152,63	Vlastní
35 335	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 PŘETLAKOVÁ KLAPKA Ø 160 Pozice 4-03	Kus	1,00000	228,04	228,04	Vlastní
36 336	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 TALÍŘOVÝ VENTIL KOVOVÝ Ø 100 Pozice 4-04	ks	1,00000	163,40	163,40	Vlastní
37 337	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 PRŮMYSLOVÁ VÝÚSTKA JEDNOŘADÁ 425 x 75 S REGULACÍ R 1	Kus	1,00000	528,80	528,80	Vlastní

38	338	Pozice 4-05 Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 OBOUSTRANNÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA DO DVEŘÍ 480 x 45							Vlastní
		Pozice 4-06	ks	1,00000	529,70				529,70
39	339	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 KRUHOVÉ POTRUBÍ DO Ø 200 – 30% tvarovek	bm	3,00000	327,70				983,09
40	340	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	15,00000	73,62				1 104,29
41	341	Specifikace viz příloha D.1.1.3.201 SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZAVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	kg	28,00000	73,62				2 061,34
		Specifikace viz příloha D.1.1.3.201							

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2. fá
Objekt :	SO1.04	Aktivační nádrže JKSO : 814.16.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.04**
Aktivační nádrže

Třídník stavební 814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
814.16	nádrže aktivační
814.16.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.16.3.1	novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
1.04.1 Aktivační nádrže	15 819 960,98
Celkem objekt SO1.04	15 819 960,98

Rekapitulace soupisu 1.04.1 Aktivační nádrže

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Zemní práce	5 159 113,95
2 Základy a zvláštní zakládání	207 813,73
28 Zpevňování hornin a konstrukcí	1 293 367,37
38 Kompletní konstrukce	7 123 630,69
63 Podlahy a podlahové konstrukce	176 997,36
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	244 149,36
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	32 385,14
97 Prorážení otvorů	44 724,64
99 Staveništní přesun hmot	728 208,84
711 Izolace proti vodě	139 534,07
767 Konstrukce zámečnické	670 035,83
Celkem soupis 1.04.1	15 819 960,98

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO1.04	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	1.04.1	Aktivační nádrže
		Aktivační nádrže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				5 159 113,95		
	115 10-12	Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přílohem do 500 l/min viz Orientační výpočet doby čerpání podzemní vody : nádrž 04-01 : 184*12 nádrž 04-02 : 152*12	h	4 032,00000 2 208,00000 1 824,00000	52,07	209 955,14	800-1	RTS 16/1
	115 10-13	Projetování zvláštní čerpací soupravy						
	na vzlátní (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a začátku potrubí nebo pod potrubí							
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přílohem do 500 l/min viz Orientační výpočet doby čerpání podzemní vody : nádrž 04-01 : 184 nádrž 04-02 : 152	den	336,00000 184,00000 152,00000	27,86	9 360,50	800-1	RTS 16/1
	131 10	Hloubení nezapažených jam a zářezů						
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přípatným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
3	131201112R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně viz přílohy D.1.1,4.3 ; nádrž 04-02 : horn.it.III.-30% : 702,66*0,3 Začátek provozního součtu 13,0*30,0*2,8 -13,5*10,3*2,8 Mezisoučet Konec provozního součtu ...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	210,79800 210,79800 1 092,00000 -389,34000 702,66000 71,21260	75,41	15 897,31	800-1	RTS 16/1
4	131201113R00		m3	71,21260	75,41	5 370,49	800-1	RTS 16/1

0	131201119R00	viz přílohy D.1.1.4.:							
		nádrž 04-01 :							
		horn.tř.III.-2% : 3560,63*0,02							
		Začátek provozního součtu							
		6,5/3*(30,7*12,8+(30,7*12,8*39,5*18,2)/(1/2)*39,5*18,2)							
		Mezisoučet:							
		Konec provozního součtu							
		...příplatek za lepvost, v hornině 3,							
		nádrž 04-01 :							
		lepvost 5% :							
		horn.tř.III.-2% : 3560,63*0,02*0,05							
		nádrž 04-02 :							
		lepvost 25% :							
		horn.tř.III.-30% : 702,66*0,3*0,25							
		...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné							
		nádrž 04-02 :							
		horn.tř.IV.-30% : 702,66*0,3							
		...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojné							
		nádrž 04-01 :							
		horn.tř.IV.-3% : 3560,63*0,03							
		...příplatek za lepvost, v hornině 4,							
		nádrž 04-01 :							
		lepvost 5% :							
		horn.tř.IV.-3% : 3560,63*0,03*0,05							
		nádrž 04-02 :							
		lepvost 25% :							
		horn.tř.IV.-30% : 702,66*0,3*0,25							
		...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojné							
		nádrž 04-02 :							
		horn.tř.V.-21% : 702,66*0,21							
		...do 10000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojné							
		nádrž 04-01 :							
		horn.tř.V.-7% : 3560,63*0,07							
		...do 10000 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojné							
		nádrž 04-01 :							
		horn.tř.VI.-88% : 3560,63*0,88							
		horn.tř.VI.- dolamování : -429,74436							
		138 Dolamování hloubených vykopávek							

m3	71,21260								
	3 560,62698								
	3 560,62698								
	56,26013	17,41	979,39	800-1				RTS 16/ I	
	3,56063								
m3	52,69950								
	210,79800	114,02	24 035,23	800-1				RTS 16/ I	
m3	210,79800								
	106,81890	114,02	12 179,51	800-1				RTS 16/ I	
m3	106,81890								
	58,04044	17,41	1 010,38	800-1				RTS 16/ I	
	5,34095								
m3	52,69950								
	147,55860	668,98	98 713,05	800-1				RTS 14/ II	
m3	147,55860								
	249,24410	668,98	166 738,13	800-1				RTS 14/ II	
m3	249,24410								
	2 703,61004	770,31	2 082 616,63	800-1				RTS 15/ I	
m3	2 703,61004								
	3 133,35440								
	-429,74436								

zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 1 jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm					
12 138501101R00	...v hornině 6 Začátek provozního součtu viz příloha D.1.1.4.2-3 : dolamování posledního metru nad dnem : nádrž 04-01 : $1,0/3*(30,7*12,8+(30,7*12,8*32,7*14,3)/(1/2)+32,7*14,3)$ Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.VI.- dolamování : 429,74436 Začátek provozního součtu nádrž 04-02 : $(13,0*30,0-13,5*10,3)*1,0$ Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.VI.- dolamování : horn.tř.VI.-19% : 702,66*0,19	563,24976	813,40	458 149,49 800-1	RTS 16/ I
138 1 dolamování hloubkových výkopů zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 139 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm					
13 138501201R00	...v hornině 6 viz příloha D.1.1.4.2-3 : nádrž 04-01 : rýhy pro trativody : $(24,0+12,5+22,0+12,5)*(0,55+0,25)/2*0,35$ čerpací studna : $3,1416*0,59*0,59*1,0*4$ Mezisoučet nádrž 04-02 : rýhy pro trativody : $(12,0+13,5)*(0,55+0,25)/2*0,35$ čerpací studna : $3,1416*0,59*0,59*1,0*1$ Mezisoučet	18,97795	1 096,21	20 803,81 800-1	RTS 16/ I
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek. 14 161101102R00					
14 161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m nepažená jáma - 16% : nádrž 04-02 : horn.tř.III.-30% : $702,66*0,3*0,16$ horn.tř.IV.-30% : $702,66*0,3*0,16$	67,45536	49,38	3 330,87 800-1	RTS 16/ I

16	161101104R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m nepažená jáma - 19% : nádrž 04-01 : horn.tř.III.-2% : 3560,63*0,02*0,19 horn.tř.IV.-3% : 3560,63*0,03*0,19 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m nepažená jáma - 16% : nádrž 04-02 : horn.tř.V.-21% : 702,66*0,21*0,16 horn.tř.VI.-19% : 702,66*0,19*0,16 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m nepažená jáma - 19% : nádrž 04-01 : horn.tř.V.-7% : 3560,63*0,07*0,19 horn.tř.VI.-88% vč. dolamování : 3560,63*0,88*0,19	m3	33,82599 13,53039 20,29559 44,97024 23,60938 21,36086 642,69372 47,35638 595,33734	107,74	3 644,26 800-1	RTS 16/ I
16	161101102R00	162 10 Vodotrvná přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m odvoz na mezideponii a zpět : nádrž 04-01 : výkopek vhodný pro zásyp 7% : 3560,63*0,07*2 nádrž 04-02 : výkopek vhodný pro zásyp 15% : 702,66*0,15*2 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vyléžená zemina : nádrž 04-01 : horn.tř.III.-2% : 3560,63*0,02 horn.tř.IV.-3% : 3560,63*0,03 zásyp celkem : -1526,2499 zásyp vhodný materiál : 1277,0058 Mezisoučet nádrž 04-02 : horn.tř.III.-30% : 702,66*0,3 horn.tř.IV.-30% : 702,66*0,3 zásyp celkem : -266,5531 zásyp vhodný materiál : 161,1541 Mezisoučet ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	709,28620 498,48820 210,79800 244,98440 71,21260 106,81890 -1 526,24990 1 277,00580 -71,21260 210,79800 210,79800 -266,55310 161,15410 316,19700 3 663,66250	62,85 149,93 157,11	44 575,64 800-1 36 731,01 800-1 575 614,20 800-1	RTS 16/ I RTS 16/ I RTS 16/ I
17	161101104R00	162 10 Vodotrvná přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m odvoz na mezideponii a zpět : nádrž 04-01 : výkopek vhodný pro zásyp 7% : 3560,63*0,07*2 nádrž 04-02 : výkopek vhodný pro zásyp 15% : 702,66*0,15*2 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vyléžená zemina : nádrž 04-01 : horn.tř.III.-2% : 3560,63*0,02 horn.tř.IV.-3% : 3560,63*0,03 zásyp celkem : -1526,2499 zásyp vhodný materiál : 1277,0058 Mezisoučet nádrž 04-02 : horn.tř.III.-30% : 702,66*0,3 horn.tř.IV.-30% : 702,66*0,3 zásyp celkem : -266,5531 zásyp vhodný materiál : 161,1541 Mezisoučet ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	709,28620 498,48820 210,79800 244,98440 71,21260 106,81890 -1 526,24990 1 277,00580 -71,21260 210,79800 210,79800 -266,55310 161,15410 316,19700 3 663,66250	62,85 149,93 157,11	44 575,64 800-1 36 731,01 800-1 575 614,20 800-1	RTS 16/ I RTS 16/ I RTS 16/ I
18	162401102R00	162 10 Vodotrvná přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m odvoz na mezideponii a zpět : nádrž 04-01 : výkopek vhodný pro zásyp 7% : 3560,63*0,07*2 nádrž 04-02 : výkopek vhodný pro zásyp 15% : 702,66*0,15*2 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vyléžená zemina : nádrž 04-01 : horn.tř.III.-2% : 3560,63*0,02 horn.tř.IV.-3% : 3560,63*0,03 zásyp celkem : -1526,2499 zásyp vhodný materiál : 1277,0058 Mezisoučet nádrž 04-02 : horn.tř.III.-30% : 702,66*0,3 horn.tř.IV.-30% : 702,66*0,3 zásyp celkem : -266,5531 zásyp vhodný materiál : 161,1541 Mezisoučet ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	709,28620 498,48820 210,79800 244,98440 71,21260 106,81890 -1 526,24990 1 277,00580 -71,21260 210,79800 210,79800 -266,55310 161,15410 316,19700 3 663,66250	62,85 149,93 157,11	44 575,64 800-1 36 731,01 800-1 575 614,20 800-1	RTS 16/ I RTS 16/ I RTS 16/ I
19	162701105R00	162 10 Vodotrvná přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m odvoz na mezideponii a zpět : nádrž 04-01 : výkopek vhodný pro zásyp 7% : 3560,63*0,07*2 nádrž 04-02 : výkopek vhodný pro zásyp 15% : 702,66*0,15*2 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vyléžená zemina : nádrž 04-01 : horn.tř.III.-2% : 3560,63*0,02 horn.tř.IV.-3% : 3560,63*0,03 zásyp celkem : -1526,2499 zásyp vhodný materiál : 1277,0058 Mezisoučet nádrž 04-02 : horn.tř.III.-30% : 702,66*0,3 horn.tř.IV.-30% : 702,66*0,3 zásyp celkem : -266,5531 zásyp vhodný materiál : 161,1541 Mezisoučet ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	709,28620 498,48820 210,79800 244,98440 71,21260 106,81890 -1 526,24990 1 277,00580 -71,21260 210,79800 210,79800 -266,55310 161,15410 316,19700 3 663,66250	62,85 149,93 157,11	44 575,64 800-1 36 731,01 800-1 575 614,20 800-1	RTS 16/ I RTS 16/ I RTS 16/ I
20	162701155R00	162 10 Vodotrvná přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m odvoz na mezideponii a zpět : nádrž 04-01 : výkopek vhodný pro zásyp 7% : 3560,63*0,07*2 nádrž 04-02 : výkopek vhodný pro zásyp 15% : 702,66*0,15*2 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vyléžená zemina : nádrž 04-01 : horn.tř.III.-2% : 3560,63*0,02 horn.tř.IV.-3% : 3560,63*0,03 zásyp celkem : -1526,2499 zásyp vhodný materiál : 1277,0058 Mezisoučet nádrž 04-02 : horn.tř.III.-30% : 702,66*0,3 horn.tř.IV.-30% : 702,66*0,3 zásyp celkem : -266,5531 zásyp vhodný materiál : 161,1541 Mezisoučet ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	709,28620 498,48820 210,79800 244,98440 71,21260 106,81890 -1 526,24990 1 277,00580 -71,21260 210,79800 210,79800 -266,55310 161,15410 316,19700 3 663,66250	62,85 149,93 157,11	44 575,64 800-1 36 731,01 800-1 575 614,20 800-1	RTS 16/ I RTS 16/ I RTS 16/ I

	vyčíslená zemina : nádrž 04-01 : horn.tř.V.-7% : 3560,63*0,07 horn.tř.VI.-88% vč. dolamování : 3560,63*0,88 nádrž 04-02 : horn.tř.V.-21% : 702,66*0,21 horn.tř.VI.-19% : 702,66*0,19	249,24410 3 133,35440 147,55860 133,50540				
21	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m 162 10 Nakládání, ukládání, překládání neulehčeného výkopku 167 10-1 nakládání výkopku 167 10-1 nakládání, překládání neulehčeného výkopku	...z horniny 1 až 4 skládka 15km : 244,9844*5 nádrž 04-01 : horn.tř.V.-7% : 3560,63*0,07*5 horn.tř.VI.-88% vč. dolamování : 3560,63*0,88*5 nádrž 04-02 : horn.tř.V.-21% : 702,66*0,21*5 horn.tř.VI.-19% : 702,66*0,19*5	1 224,92200 1 224,92200 18 318,31250 1 246,22050 15 866,77200 737,79300 667,52700	m3	8,08 9 897,58 800-1	RTS 16/ I
22	167 10-1 nakládání výkopku 167 10-1 nakládání, překládání neulehčeného výkopku	...z horniny 5 až 7 skládka 15km : nádrž 04-01 : horn.tř.V.-7% : 3560,63*0,07*5 horn.tř.VI.-88% vč. dolamování : 3560,63*0,88*5 nádrž 04-02 : horn.tř.V.-21% : 702,66*0,21*5 horn.tř.VI.-19% : 702,66*0,19*5	18 318,31250 1 246,22050 15 866,77200 737,79300 667,52700	m3	8,08 148 015,08 800-1	RTS 16/ I
23	167 10-1 nakládání výkopku 167 10-1 nakládání, překládání neulehčeného výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : nádrž 04-01 : výkopek vhodný pro zásyp 7% : 3560,63*0,07 nádrž 04-02 : výkopek vhodný pro zásyp 15% : 702,66*0,15 výkopek vhodný na skládku nebo do násypů nezhut. 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, ...na skládku uložení na mezideponii : nádrž 04-01 : výkopek vhodný pro zásyp 7% : 3560,63*0,07 nádrž 04-02 : výkopek vhodný pro zásyp 15% : 702,66*0,15	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : nádrž 04-01 : výkopek vhodný pro zásyp 7% : 3560,63*0,07 nádrž 04-02 : výkopek vhodný pro zásyp 15% : 702,66*0,15 výkopek vhodný na skládku nebo do násypů nezhut. 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, ...na skládku uložení na mezideponii : nádrž 04-01 : výkopek vhodný pro zásyp 7% : 3560,63*0,07 nádrž 04-02 : výkopek vhodný pro zásyp 15% : 702,66*0,15	354,64310 249,24410 105,39900 31,42 11 143,91 800-1	m3	31,42 11 143,91 800-1	RTS 16/ I
24	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, ...na skládku uložení na mezideponii : nádrž 04-01 : výkopek vhodný pro zásyp 7% : 3560,63*0,07 nádrž 04-02 : výkopek vhodný pro zásyp 15% : 702,66*0,15	...na skládku uložení na mezideponii : nádrž 04-01 : výkopek vhodný pro zásyp 7% : 3560,63*0,07 nádrž 04-02 : výkopek vhodný pro zásyp 15% : 702,66*0,15	354,64310 249,24410 105,39900 8,80 3 120,29 800-1	m3	8,80 3 120,29 800-1	RTS 16/ I
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním					

25	174101101R00	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách. ...Jarn, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz přílohy D.1.1.4...	m3	1 792,80298	48,48	86 916,92 800-1	RTS 16/ I
		zemní práce pod úrovní HTÚ :					
		nádrž 04-01 :					
		vyláčená zemina :					
		horn.tř.III.-VI. : 3560,63		3 560,63000			
		dolamování rýh : 14,31436		14,31436			
		vylučovaná zemina :					
		řezok.polišť : -90,8155		-90,81550			
		podkl.bol. : -33,4003		-33,40030			
		úřad 04-01 : -(16,8*10,8+3,1416*5,4*5,4)*6,5		-1 774,81886			
		dno : -138,4196		-138,41960			
		řáb 04-03 (část-1) : -4,35*1,4*1,35		-8,22150			
		řáb 04-04 : -5,25*1,15*0,5		-3,01875			
		Meziskol.bol		1 526,24965			
		nádrž 04-01 :					
		vyláčená zemina :					
		horn.tř.III.-VI. : 702,66		702,66000			
		dolamování rýh : 4,6636		4,66360			
		stávající nádrž - demolice : 13,5*10,3*2,8		388,34000			
		vyláčená zemina :					
		šterk.polišť : -97,212		-97,21200			
		podkl.bol. : -34,7283		-34,72830			
		nádrž 04-01 : -(16,8*10,8+3,1416*5,4*5,4)*(2,8-0,45-0,1-0,2)		-559,75056			
		dno : -138,4196		-138,41960			
		Meziskol.bol		266,55314			
		199 Poplatky za skládku					
		26 199000002R00	m3	244,98440	203,80	49 927,76 800-1	RTS 16/ I
		27 199000003R00	m3	3 663,66250	215,47	789 413,76 800-1	RTS 16/ I
		...horniny 1-4					
		...horniny 5-7					
		nádrž 04-01 :					
		horn.tř.V.-7% : 3560,63*0,07		249,24410			
		horn.tř.VI.-88% vč. dolamování : 3560,63*0,88		3 133,35440			
		nádrž 04-02 :					
		horn.tř.V.-21% : 702,66*0,21		147,55860			
		horn.tř.VI.-19% : 702,66*0,19		133,50540			
		Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na svaňišť	m3	1 597,79565	133,52	213 338,19	Vlastní
		28 58310004T					

Díl: 2	212 75-3 Výplň trativodů do rýh bez zhuštění a úpravou povrchu výplně	nádř 04-01 : Začátek provozního součtu zásyp celkem : 1526,2499 výkopek vhodný pro zásyp 7% : -3560,63*0,07 Mezisoučet: Konec provozního součtu zásyp vhodný materiál : 1277,0058*1,1*1,01 Mezisoučet: nádř 04-02 : Začátek provozního součtu zásyp celkem : 266,5531 výkopek vhodný pro zásyp 15% : -702,66*0,15 Mezisoučet: Konec provozního součtu zásyp vhodný materiál : 161,1541*1,1*1,01 Základy a zvláštní zakládání	1 526,24990 -249,24410 1 277,00580 1 418,75344 1 418,75344 266,55310 -105,38900 161,15410 179,04221	207 813,73	40 911,48 800-2	RTS 16/ I
29 212700111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě dřen. 16 mm viz příloha Výkopový plán a Řezy : drenážní potrubí v úrovni 449,5-1 - kontrolní : nádř 04-01 : trativod DN150 : 65,0*(1,3+0,3)/2*0,5 nádř 04-02 : trativod DN150 : 65,0*(1,3+0,3)/2*0,5 drenážní potrubí na dně jámy 444,85 : nádř 04-01 : rýhy pro trativody : (24,0+12,5+22,0+12,5)*(0,55+0,25)/2*0,35 nádř 04-02 : rýhy pro trativody : (12,0+13,5)*(0,55+0,25)/2*0,35	m3	65,51000 26,00000 26,00000 9,94000 3,57000	624,51		
30 212753116R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 150, bez lože viz příloha Výkopový plán a Řezy : drenážní potrubí v úrovni 449,5-1 - kontrolní : nádř 04-01 : trativod DN150 : 65,0 nádř 04-02 : trativod DN150 : 65,0	m	226,50000 65,00000 65,00000	12,17	2 755,41 827-1	RTS 16/ I

[illegible]

35	20011225.AR	2,0*1,5*0,2				0,60000				
		žlab 04-03 (část-1) :								
		6,15*2,1*0,9				11,62350				
		žlab 04-04 :								
		6,15*1,6*0,3				2,95200				
		Meziskouřet				90,81550				
		nádrž 04-02 :								
		12,2*30,0*0,2				73,20000				
		žlab 04-03 (část mezi nádržemi) :								
		19,5*1,2*0,9				21,06000				
		žlab 04-05 :								
		6,15*1,6*0,3				2,95200				
36	6022631R	Meziskouřet				97,21200				
		trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm				233,29500		14 514,99 SPCM		RTS 16/ I
		viz položka Monláž drenážní trubky :								
		drenážní potrubí v úrovni 449,5-1 - kontrolní :								
		nádrž 04-01 : 65,0*1,03				66,95000				
		nádrž 04-02 : 65,0*1,03				66,95000				
		drenážní potrubí na dně jámy 444,85 :								
		nádrž 04-01 : (24,0+12,5+22,0+12,5)*1,03				73,13000				
		nádrž 04-02 : (12,0+13,5)*1,03				26,26500				
		skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 80,00 mm; beton C 40/50				10,10000		8 382,22 SPCM		RTS 15/ I
		perforovaná								
37	603660192R	nádrž 04-01 :								
		čerpací studna (4x) : 4*2*1,01				8,08000				
		nádrž 04-02 :								
		čerpací studna : 1*2*1,01				2,02000				
		geotextilie PP, PES, z druhot surovin; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2				603,86500		7 199,73 SPCM		RTS 16/ I
		oplaštění trativodů :								
		drenážní potrubí v úrovni 449,5-1 - kontrolní :								
		nádrž 04-01 :								
		trativod DN150 : 65,0*(1,3+0,3+0,7*2)*1,15				224,25000				
		nádrž 04-02 :								
		trativod DN150 : 65,0*(1,3+0,3+0,7*2)*1,15				224,25000				
		drenážní potrubí na dně jámy 444,85 :								
		nádrž 04-01 :								
		řýhy pro trativody : (24,0+12,5+22,0+12,5)*(0,55+0,25+0,3*2)*1,15				114,31000				

Díl:	28	nádrž 04-02 : přýhy pro Iralivody : (12,0+13,5)*(0,55+0,25+0,3*2)*1,15 Zpevňování hornin a konsolidaci	41,05500	1 293 367,37		
211 5	Výplň odvodňovacích žeber do rýh bez zhuštění s úpravou povrchu výplně					
38	211571111R00 Výplň odvodňovacích žeber hřebíková metoda zpevnění svahu : drenáž : nádrž 04-01 : 202*0,15*0,15 nádrž 04-02 : 58*0,15*0,15 211 07-1 Zřízení opláštění odvod. žeber z geotextilie v rýze nebo v záfozu se stěnami	m3 5,85000 4,54500 1,30500	436,10	2 551,21	800-2	RTS 16/ I
39	211071122R00 Opláštění žeber geot., sklon nad 1:2,5 m, š nad 2,5m hřebíková metoda zpevnění svahu : drenáž : nádrž 04-01 : 202*0,5 nádrž 04-02 : 58*0,5 212 79 Montáž trativodů z flexibilních trubek	m2 130,00000 101,00000 29,00000	15,44	2 907,47	800-2	RTS 16/ I
40	212792112R00 ...jakékoliv DN hřebíková metoda zpevnění svahu : drenáž : nádrž 04-01 : 202,0 nádrž 04-02 : 58,0 216 34 Stříkaný beton na konstrukce z cementu	m 260,00000 202,00000 58,00000	58,36	15 172,76	827-1	RTS 16/ I
41	216341112R00 Beton stříkaný stěn, C16/20 z cem. struskop. II. 10 cm beton C20/25 hřebíková metoda zpevnění svahu : torkret : nádrž 04-01 : 116,0+172,0 nádrž 04-02 : 29,0+58,0 Připl za dalších 5 cm tl.-beton stř. struskop., stěn hřebíková metoda zpevnění svahu : torkret : nádrž 04-01 : 116,0+172,0 nádrž 04-02 : 29,0+58,0 285 94-71 Trn z betonářské oceli včetně záinjakování	m2 375,00000 288,00000 87,00000 375,00000 288,00000 87,00000	888,82	333 307,02	800-2	RTS 16/ I
42	216341119R00	m2 368,10		138 036,24	800-2	RTS 16/ I
43	285947111R00 Trn z betonářské oceli D 16-20 mm do délky 3 m	kus 29,00000	2 747,26	79 670,48	800-2	RTS 16/ I

44	285947112R00	Trn vč. distančních kroužků, vrtu a nízkotlaké injektáže dl. 3 m hřebíková metoda zpevnění svahu : trn R16 - délka 3200 mm : nádrž 04-01 : 0 nádrž 04-02 : 29 Trn z betonářské oceli D 16-20 mm do délky 5 m Trn vč. distančních kroužků, vrtu a nízkotlaké injektáže dl. 4 m hřebíková metoda zpevnění svahu : trn R20 - délka 4200 mm : nádrž 04-01 : 59 nádrž 04-02 : 12	kus	29,00000 71,00000	4 578,76	325 092,18	800-2	RTS 16/1
45	285947132R00	Trn z betonářské oceli D 26-32 mm do délky 5 m Trn vč. distančních kroužků, vrtu a nízkotlaké injektáže dl. 5 m hřebíková metoda zpevnění svahu : trn R28 - délka 5200 mm : nádrž 04-01 : 54 nádrž 04-02 : 0	kus	59,00000 12,00000 54,00000	4 596,72	248 222,83	800-2	RTS 16/1
46	200301113R00	Výztuž ze svař. sítí na plochy skalní, drát D 6,3 mm vč. kotviček hřebíková metoda zpevnění svahu : karti síť 6/100 s přesahy 200 mm : nádrž 04-01 : 116,0 nádrž 04-02 : 29,0	m2	145,00000	210,98	30 592,42	800-2	RTS 16/1
47	289361113R00	Výztuž ze svař. sítí na plochy skalní, drát D 6,3 mm drát D 8 mm vč. kotviček hřebíková metoda zpevnění svahu : karti síť 8/100 s přesahy 300 mm : nádrž 04-01 : 172,0 nádrž 04-02 : 58,0	m2	116,00000 29,00000 230,00000	268,44	61 741,48	800-2	RTS 16/1
48	28611223R	Trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm hřebíková metoda zpevnění svahu : drenáž : nádrž 04-01 : 202,0*1,03 nádrž 04-02 : 58,0*1,03	m	172,00000 58,00000 267,80000	22,12	5 924,19	SPCM	RTS 16/1
49	28611319AR	T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 22,2; D = 100,0 mm; D2 = 100 mm; D3 = 100 mm	kus	208,06000 59,74000 176,61000	274,73	48 519,32	SPCM	RTS 16/1

00 07302030R	litetriková metoda zpevnění svahu : spojka drenážní trubky : nádrž 04-01 : 135*1,015 nádrž 04-02 : 39*1,015 geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 314 g/m ² ; tl. př 2 kPa 1,10 mm litetriková metoda zpevnění svahu : drenáž : nádrž 04-01 : 202,0*0,5*1,02 nádrž 04-02 : 58,0*0,5*1,02	m2	137,02500 39,58500 132,60000	19,08	2 529,77 SPCM	RTS 16/1
Díl: 38	Kompletní konstrukce				7 123 630,69	
51 380310332T03	380 31-4 Kompletní konstrukce z betonu prostého vodotěsného číslo odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 300 mm, XA1, XC4, XF3 výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního mlíčku viz přílohy D.1.1.4.: žlab 04-03 (část-1) : 4,35*(0,9*0,475-0,3*0,3) žlab 04-03 (část-2) : 1,95*(0,9*0,45-0,3*0,3) žlab 04-04 : 4,7*(0,9*0,41-0,3*0,3) žlab 04-03 (část mezi nádržemi) : 14,9*(0,9*0,58-0,3*0,3)+3,9*1,18*0,38+0,5*0,3*0,3*2 žlab 04-05 : 4,7*(0,9*0,41-0,3*0,3)	m3	12,98053	2 890,91	37 525,48 801-5	Vlastní
52 380326332T02	380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železobetonového vodotěsného číslo odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů Kompletní konstrukce nádrží ze žb C 30/37, XA1, XC4 nádrž 04-01 : dno : (16,8*11,8+3,14*16*5,9*5,9)*0,45 nádrž 04-02 : dno : (16,8*11,8+3,14*16*5,9*5,9)*0,45	m3	276,83919 138,41959	2 567,70	710 839,57 801-5	Vlastní
53 380326332T04	Kompletní konstrukce nádrží ze žb C 30/37, XA1, XC4, XF3 nádrž 04-01 : stěny - obvod : (0,15*2+3,14*16*5,175)*0,45*6,75 (3,45+3,45)*0,45*6,9 (4,6+4,6)*0,45*7,05 (3,4+3,4)*0,45*7,2 (4,65+4,65)*0,45*7,35 (0,55*2+3,14*16*5,175)*0,45*7,5 sifonová dělicí stěna : 3,14*16*0,15*0,15/2*6,25	m3	138,41959 643,08319 50,29426 21,42450 29,18700 22,03200 30,75975 58,58251 0,22089	2 890,91	1 859 092,60 801-5	Vlastní

4,6*0,3*6,25
 4,0*0,3*6,4
 4,0*0,3*6,55
 4,2*0,3*6,7
 3,1416*0,15*0,15/2*6,7
 oblouková stěna :
 3,1416*0,15*0,15*5,7*2
 (0,7+3,1416*2,55+2,85)*0,3*5,7*2
 lávky :
 9,9*0,6*0,2*4
 průvlaky :
 9,9*0,4*0,8*5
 žlab 04-03 (část-1) :
 dno : (0,725+4,35)*1,4*0,25
 stěny : 4,35*0,25*1,05*2
 průvlaky : 0,9*0,25*0,2*2
 křídlační kus :
 dno : 1,95*1,4*0,25
 stěny : 1,95*0,25*1,05*2
 průvlaky : 0,9*0,25*0,2*2
 žlab 04-04 :
 dno : 6,25*1,15*0,3
 stěny : (0,8+5,7+0,9)*0,25*1,95
 Meziskouček
 nádrž 04-02 :
 stěny - obvod :
 (0,15*2+3,1416*5,175)*0,45*6,75
 (3,45+3,45)*0,45*6,9
 (4,6+4,6)*0,45*7,05
 (3,4+3,4)*0,45*7,2
 (4,65+4,65)*0,45*7,35
 (0,55*2+3,1416*5,175)*0,45*7,5
 středová dělicí stěna :
 3,1416*0,15*0,15/2*6,25
 4,6*0,3*6,25
 4,0*0,3*6,4
 4,0*0,3*6,55
 4,2*0,3*6,7

8,62500
 7,68000
 7,86000
 8,44200
 0,23680
 0,80582
 39,53889
 4,75200
 15,84000
 1,77625
 2,28375
 0,09000
 0,68250
 1,02375
 0,09000
 1,81125
 3,65625
 317,69577
 50,29426
 21,42450
 29,18700
 22,03200
 30,75975
 58,58251
 0,22089
 8,62500
 7,68000
 7,86000
 8,44200

3,1416*0,15*0,15/2*6,7 oblouková stěna :	0,23680						
3,1416*0,15*0,15*5,7*2 (0,7+3,1416*2,55+2,85)*0,3*5,7*2 lávky :	0,80582 39,53889						
9,9*0,6*0,2*4 průvlaky :	4,75200						
9,9*0,4*0,8*5 žlab 04-03 (část mezi nádržemi) :	15,84000						
dno : (2,5+16,5)*1,2*0,25 stěny : 4,3*0,25*1,05	5,70000 1,12875						
10,4*0,28*2,05 1,18*0,25*2,85 žlab 04-05 :	5,96960 0,84075						
dno : 5,25*1,15*0,3 stěny : (0,9+5,7+0,9)*0,25*1,95 Mezisoučet	1,81125 3,65625 325,38802						
380 35 Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omeňovaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomeňovaných z betonu prostého nebo železového obyčejného ...omeňovaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení							
54 38035621R00	464,00050	354,63	164 548,35 801-5	RTS 16/ I			
nádrž 04-01 :							
dno : 16,8*2*0,45 stěny - obvod - vně :	15,12000						
0,15*2*(6,75-1,0) (3,45+3,45)*(6,9-1,0) (4,6+4,6)*(7,05-1,0) (3,4+3,4)*(7,2-1,0) (4,65+4,65)*(7,35-1,0) 0,55*2*(7,5-1,0) žlab 04-03 (část-1) :	1,72500 40,71000 55,66000 42,16000 59,05500 7,15000						
dno : 2,05*0,25 stěny vně : 2,05*1,05*2 dilatační kus :	0,51250 4,30500						
dno : 1,95*2*0,25 stěny vně : 1,95*1,05*2 žlab 04-04 :	0,97500 4,09500						

M1 380360212R00	...omítnutých z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodotěsného, ploch rovinných, odebudnutí zřizují	m2	3,79500 235,26250 15,12000 1,72500 40,71000 55,66000 42,16000 59,05500 7,15000 3,36300 3,79500 228,73800 484,00050	123,90	57 487,78 801-5	RTS 16/ I
M1 380360221R00	...omítnutých z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodotěsného, ploch zaoblených, odebudnutí	m2	448,40551 16,68190 195,09336 3,38000 9,40500 224,56026 16,68190 195,09336 2,86500 9,40500 223,84526 448,40550	361,12	251 610,61 801-5	RTS 16/ I
57 380356222R00	...omítnutých z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodotěsného, ploch zaoblených, odebudnutí	m2	157,11	70 450,97 801-5	RTS 16/ I	

58	380356241R00	...neomílaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného vodotěsného, ploch rovinných, m2	1 450,67900	439,92	638 183,24	801-5	RTS 16/1
Zřízení							
Pohledové betony budou provedeny za pomoci betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní líc bednění.							
nádrž 04-01 :							
stěny - obvod - vně :							
0,15*2*1,0			0,30000				
(3,45+3,45)*1,0			6,90000				
(4,8+4,6)*1,0			9,20000				
(3,4+3,4)*1,0			6,80000				
(4,65+4,65)*1,0			9,30000				
0,55*2*1,0			1,10000				
stěny - obvod - vnl :							
(0,15+0,15)*6,75			2,02500				
(3,45+3,45)*6,9			47,61000				
(4,0+4,6)*7,05			64,86000				
(3,4+3,4)*7,2			48,96000				
(4,65+4,65)*7,35			68,35500				
(0,55+0,55)*7,5			8,25000				
středová dělicí stěna :							
4,6*2*6,25			57,50000				
4,0*2*6,4			51,20000				
4,0*2*6,55			52,40000				
4,2*2*6,7			56,28000				
oblouková stěna :							
(0,7+2,85)*2*5,7*2			80,94000				
lávky :							
9,9*(0,6+0,2)*4			31,68000				
průvlaky :							
9,9*(0,4+2*0,8)*3			59,40000				
9,9*(0,4+2*0,6)*2			31,68000				
prostup : (3,4*2+0,4*2)*0,45			3,42000				
žlab 04-03 (část-1) :							
stěny : 2,05*1,05*2			4,30500				
průvlaky : 0,9*(0,25+2*0,2)*2			1,17000				
spádové betony : 2,05*0,3*2			1,23000				
dilatční kus :							
stěny : 1,95*1,05*2			4,09500				
průvlaky : 0,9*(0,25+2*0,2)*2			1,17000				
spádové betony : 1,96*0,3*2			1,17600				

Zláb 04-04 :
 stěny : (0,9+0,9)*1,95
 Mezisoučet
 nádrž 04-02 :
 stěny - obvod - vně :
 0,15*2*1,0
 (3,45+3,45)*1,0
 (4,6+4,6)*1,0
 (3,4+3,4)*1,0
 (4,65+4,65)*1,0
 0,55*2*1,0
 stěny - obvod - vni :
 (0,15+0,15)*6,75
 (3,45+3,45)*6,9
 (4,6+4,6)*7,05
 (3,4+3,4)*7,2
 (4,65+4,65)*7,35
 (0,55+0,55)*7,5
 středová dělicí stěna :
 4,6*2*6,25
 4,0*2*6,4
 4,0*2*6,55
 4,2*2*6,7
 oblouková stěna :
 (0,7+2,85)*2*5,7*2
 lavky :
 9,9*(0,6+0,2)*4
 průvlaky :
 9,9*(0,4+2*0,8)*3
 9,9*(0,4+2*0,6)*2
 prostup : (3,4*2+0,4*2)*0,45
 Zláb 04-03 (část mezi nádržemi) :
 stěny : 2,2*1,05
 10,4*2,05
 1,18*2,85
 spádové betony : 12,0*0,3*2
 Zláb 04-05 :
 stěny : (0,9+0,9)*1,95

3,51000
 714,81600
 0,30000
 6,90000
 9,20000
 6,80000
 9,30000
 1,10000
 2,02500
 47,61000
 64,86000
 48,96000
 68,35500
 8,25000
 57,50000
 51,20000
 52,40000
 56,28000
 80,94000
 31,68000
 59,40000
 31,68000
 3,42000
 2,31000
 21,32000
 3,36300
 7,20000
 3,51000

60 300350241T00	Mezisoučet ...neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného vodotěsného, ploch zabíjených, zřízení Pořídkové betony budou provedeny za pomoci betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní lic bednění.	m2	735,86300 934,86869	846,41	504 311,84 801-5	Vlastní
nádrž 04-01 :	stěny - obvod - vně : 2*3,1416*5,4*1,0		33,92928			
stěny - obvod - vni :	3,1416*4,95*6,75		104,96871			
3,1416*4,95*7,5	středová dělicí stěna :		116,63190			
3,1416*4,95*7,5	3,1416*0,15*6,25		2,94525			
3,1416*0,15*6,7	oblouková stěna :		3,15731			
3,1416*0,15*5,7*4	3,1416*2,55*2*5,7*2		10,74427			
3,1416*2,55*2*5,7*2	žlab 04-03 (část-1) :		182,65262			
žlab 04-03 (část-1) :	stěny : 2,1*1,05*2		4,41000			
stěny : 2,1*1,05*2	spádové betony : 2,35*0,3*2		1,41000			
spádové betony : 2,35*0,3*2	žlab 04-04 :		3,42000			
žlab 04-04 :	stěny vně : 5,7*0,6		2,46000			
stěny vně : 5,7*0,6	spádové betony : 4,1*0,3*2		466,72934			
spádové betony : 4,1*0,3*2	Mezisoučet		33,92928			
nádrž 04-02 :	stěny - obvod - vně : 2*3,1416*5,4*1,0		104,96871			
stěny - obvod - vni :	3,1416*4,95*6,75		116,63190			
3,1416*4,95*7,5	středová dělicí stěna :		2,94525			
3,1416*0,15*6,25	3,1416*0,15*6,7		3,15731			
3,1416*0,15*6,7	oblouková stěna :		10,74427			
oblouková stěna :	3,1416*2,55*2*5,7*2		182,65262			
3,1416*2,55*2*5,7*2	žlab 04-03 (část mezi nádržemi) :		5,67000			
žlab 04-03 (část mezi nádržemi) :	stěny : 2,7*2*1,05		1,56000			
stěny : 2,7*2*1,05	spádové betony : 2,6*0,3*2		3,42000			
spádové betony : 2,6*0,3*2	žlab 04-05 :		2,46000			
žlab 04-05 :	stěny vně : 5,7*0,6					
stěny vně : 5,7*0,6	spádové betony : 4,1*0,3*2					
spádové betony : 4,1*0,3*2						

60	380356242R00	Mezikoučel ...neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného vodotěsného, ploch rovinných, odbědní	m2	468,13934 1 450,67900	179 733,24 801-5	RTS 16/ I
61	380356242T00	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli ...neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného vodotěsného, ploch zaoblených, odbědní	m2	934,86870 157,11	146 881,35 801-5	Vlastní
62	380361007R00	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, ...z oceli 10 505 viz statika - z oceli B 500 A (R) a sítě BSt 500 M (SZ) : nádrž 04-01 : 456,1148*115*0,001 nádrž 04-02 : 463,8076*115*0,001	t	105,79108 52,45320 53,33787	2 402 965,66 801-5	RTS 16/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			176 997,36	
63	631313111R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kumoliva) hlazená dřevěným hladítkem tl 31 31-3 tl, p 80 do 120 mm ...z betonu C-/12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zapínání. podkladní beton : nádrž 04-01 : (16,8*12,05+3,14*6,05*6,05)*0,1 žlab 04-03 (část-1) : (1,45+4,65)*1,6*0,1 žlab 04-04 : 5,45*1,25*0,1 Mazanina : nádrž 04-02 : (16,8*12,05+3,14*6,05*6,05)*0,1 žlab 04-03 (část mezi nádržemi) : 19,2*1,2*0,1 žlab 04-05 : 5,45*1,25*0,1 Mazanina :	m3	68,12858 31,74304 0,97600 0,68125 33,40029 31,74304 2,30400 0,68125 34,72829	172 364,70 801-1	RTS 16/ I
64	631571001R00	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva ...z kameniva těžkého 0-4 pro zpevnění podkladu okapový chodník : nádrž 04-02 : (16,8+3,14*6,05*6,05)*0,3*0,1	m3	1,02708 1,02708	529,29 801-1	RTS 16/ I
65	632921911R00	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písků se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování ...o tloušťce dlaždic 40 mm Včetně dodávky dlaždic. okapový chodník :	m2	10,27076 399,52	4 103,37 801-1	RTS 16/ I

Díl:	93	nádrž 04-02 : (16,8+3,1416*5,55)*0,3	10,27076	244 149,36		
		Dokončovací práce inženýrských staveb				
66	031001110RR1	vložky do dilat. spár svislé z miner. písků a PPS ...z polystyrenu, tloušťky 30 mm žlab 04-03 : 1,4*(1,3*2+0,25*2+0,1*2) část mezi nádržemi : 2,2*1,4+10,45*2,4+4,35*0,75+0,25*3,2	m2 36,84250 4,62000 32,22250	70,03	2 580,01 801-1	RTS 16/ I
67	031001021R00	...bluménovým plechem, viz přílohy D.1.1.4.. a statika : 215,0	m 215,00000 215,00000	227,14	48 835,65 801-5	RTS 16/ I
68	033001111R00	...provádění zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 Vnitřní napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. viz přílohy D.1.1.4.. : nádrž 04-01 : (16,8*4,8*2+3,1416*4,95*4,95)*5,5 žlab 04-03 (část-1) : (1,45+4,65)*(0,3*0,3+0,9*0,25) žlab 04-04 : 4,7*(0,3*0,3+0,9*1,5) nádrž 04-02 : (16,8*4,8*2+3,1416*4,95*4,95)*5,5 žlab 04-03 (část mezi nádržemi) : 15,0*0,3*0,3+4,0*0,9*0,35 žlab 04-05 : 4,7*(0,3*0,3+0,9*1,5) vodné pro vodu plnou	m3 2 638,89509	31,42	82 921,69 801-5	RTS 16/ I
69	06211320R	viz položka Zkouška vodotěsnosti : 2638,895*1,03	m3 2 718,06195	40,40	109 812,01 SPCM	RTS 16/ I
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		32 385,14		
70	952903112R00	při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistřen odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistřen odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů viz přílohy D.1.1.4.. : nádrž 04-01 : 16,8*10,8*3,1416*5,4*5,4 žlab 04-03 (část-1) : (1,45+4,65)*1,4 žlab 04-04 : 5,25*1,15 nádrž 04-02 : 16,8*10,8*3,1416*5,4*5,4 žlab 04-03 (část mezi nádržemi) : 19,2*1,2 žlab 04-05 : 5,25*1,15	m2 589,75311 273,04906 8,54000 6,03750 273,04906 23,04000 6,03750	34,30	20 226,07 801-5	RTS 16/ I
71	952903119R00	...za vyčištění prostorů jakéhokoliv výšky přes 3,5 m nádrž 04-01 : 16,8*10,8*3,1416*5,4*5,4 nádrž 04-02 : 16,8*10,8*3,1416*5,4*5,4	m2 546,09811 273,04906 273,04906	22,27	12 159,07 801-5	RTS 16/ I

Díl:	97	Prorážení otvorů				44 724,64		
72	970PC01	Horizontální bedněný prostup o rozměrech 1200/400 mm v kci: ŽB stěna tl. 450 mm. Provizorní odtok, vč. utěsnění dobetonováním cementovou zálievkovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem	kus	1,00000	5 674,07	5 674,07	Vlastní	
73	970PC02	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.1.4... Horizontální bedněný prostup o rozměrech 3400/400 mm v kci: ŽB stěna tl. 450 mm. Odtok z nádrží	kus	2,00000	9 109,05	18 218,09	Vlastní	
74	970PC03	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.1.4... Horizontální bedněný nebo vrtaný prostup o rozměrech 200/200 (pr.200) mm v kci: ŽB stěna tl. 250 mm., vč. utěsnění dobetonováním cementovou zálievkovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem	kus	1,00000	2 298,36	2 298,36	Vlastní	
75	970PC04	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.1.4... Horizontální bedněný nebo vrtaný prostup o rozměrech 250/250 (pr.250) mm v kci: ŽB stěna tl. 450 mm., Prostup potrubí	kus	2,00000	5 468,48	10 936,96	Vlastní	
76	970PC05	viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace D.1.1.4... Horizontální bedněný nebo vrtaný prostup o rozměrech 500/500 (pr.500) mm v kci: ŽB stěna tl. 250 mm., vč. utěsnění dobetonováním cementovou zálievkovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem	kus	2,00000	3 798,38	7 597,16	Vlastní	
Díl:	98	Staveništní přesun hmot				728 208,84		
		UUB 14 Přesun hmot pro nádrže a linky na uzavíratelných a zrnitých objektech UUB 14 1 pro nádrže a linky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zrnitá tělesa (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) UUB 14-11 vodorovně 50 m						
77	908142251R00	...výšky do 25 mm Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,10,11,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,47,48,50,51,52,53,54,56,58,59,62,63,64, : 65,66,67,70,71, : Součet: : 6437,35427	t	6 437,35427	113,12	728 208,84	RTS 16/I	
Díl:	711	Izolace proti vodě				139 534,07		
78	711131101RZ4	711 13 Izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho ...vodorovně, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou viz přílohy Půdorysy a svislé řezy : na podkladní beton : nádrž 04-01 : 16,8*12,05+3,14*16*6,05*6,05 nádrž 04-02 : 16,8*12,05+3,14*16*6,05*6,05	m2	634,86083	145,44	92 336,10	800-711	RTS 16/I
		783 8 Nátery omítek a betonových povrchů						

7/17/11/11/12/12/01	dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin, vhodný pro nádrže ČOV a trvalý styk s odpadní vodou.	m2	130,85150	350,14	45 816,44	800-783	Vlastní
	Vč. řádné přípravy podkladu dle výrobce						
	nádrž 04-01 :						
	lávky : 9,9*1,6*2		31,68000				
	zhlaví stěn : (16,8*2+3,1416*10,35)*0,45		29,75200				
	žlab 04-03 (část-1) :						
	zhlaví : (8,5+2,6+0,9*4)*0,25		3,17500				
	žlab 04-04 :						
	zhlaví : (0,9*2+5,65)*0,25		1,86250				
	nádrž 04-02 :						
	lávky : 9,9*1,6*2		31,68000				
	zhlaví stěn : (16,8*2+3,1416*10,35)*0,45		29,75200				
	žlab 04-03 (část mezi nádržemi) :						
	zhlaví : (3,15+1,2)*0,25		1,08750				
	žlab 04-05 :						
	zhlaví : (0,9*2+5,65)*0,25		1,86250				
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
80 998711202R00	...svle do 12 m	%	1,00000	1 381,53	1 381,53	800-711	RTS 16/ I
Díl: 767	Konstrukce: zámečnické				670 035,83		
998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
50 m vodorovně							
81 998767202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	6 634,02	6 634,02	800-767	RTS 16/ I
82 02/Z	Soubor zábradlí okolo aktivních nádrží – nerezová ocel., D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce - dílčí části: o 2a: v. 0,20m – madlo, sloupky – dl. 7,0m o 2b: v. 0,25m – madlo, sloupky – dl. 18,0m o 2c: v. 0,35m – madlo, sloupky – dl. 6,4m o 2d: v. 0,45m – madlo, sloupky – dl. 3,0m o 2e: v. 0,50m – madlo, sloupky – dl. 3,4m o 2f: v. 0,55m – madlo, sloupky – dl. 3,4m o 2g: v. 0,65m – madlo, sloupky – dl. 6,0m o 2h: v. 0,75m – madlo, sloupky – dl. 3,3m o 2i: v. 0,80m – madlo, sloupky – dl. 3,3m o 2j: v. 1,10m – madlo, sloupky – dl. 56,8m	soubor	1,00000	174 298,25	174 298,25		Vlastní

83	03/Z	o 2k: v. 0,25-1,10m (schodiště) – madlo, jednotýč. výpiš, sloupky – dl. 2x1,2m - výškové rozdíly madla zabrazení budou řešeny propojením různých výškových úrovní přidáním šikmým madlem Žebřík pro pevné zabudování – nerezová ocel,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výstupní výška žebříku cca 0,82 m, - šířkový žebřík vyvěst nad výstupní úroveň žebříku formou rozeskupujících se šikmých madel pro čelní výstup, madla přejdou v horním konci do krátkého vodorovného úseku zakončeného sloupkem zakotveným do zhlaví stěny, - příčle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce Žebřík pro pevné zabudování – nerezová ocel,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výstupní výška žebříku cca 0,72 m, - šířkový žebřík vyvěst nad výstupní úroveň žebříku formou rozeskupujících se šikmých madel pro čelní výstup, madla přejdou v horním konci do krátkého vodorovného úseku zakončeného sloupkem zakotveným do zhlaví stěny, - příčle žebříku protiskluzné bezpečnostní, - žebřík kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce Žebřík stupadlový jednořadý – nerezová ocel sPE-HD povlakem,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výstupní výška žebříku cca 2,45 m, - šachetová stupadla kramlová pro jednořadé žebříky (osová šířka trnu cca 330 mm) sjádrem znerezové oceli sPE-HD povlakem. - počet stupadel v jednom žebříku - 8 ks Dvojice madel zasouvacích pod úroveň pochůzného roštu – nerezová ocel,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výška vysunutých madel nad výstupní úroveň žebříku 1,1 m, - pouzdra madel kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce. Odnímatelný kryt z podlahových roštů – ze sklolaminátového kompozitu,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - pro zakrytí odtokového žlabu mezi aktivními nádržemi, světlá šířka žlabu 1,2m, délka cca14,8m, - zhlaví stěn zakrývaného žlabu je celkem ve 4 výškových úrovních, součástí zakrytí budou i svléčí čelní desky pro zakrytí otvoru mezi jednotlivými výškovými úrovněmi roštu - obvodový rám kotvit dodatečně do svléští lince železobetonové stěny, dle potřeby doplnit vnitřními nosnými příčkami - kompozitový podlahový rošt sprotiskluznou úpravou, dle potřeby dělaný Odnímatelný kryt z podlahových roštů – ze sklolaminátového kompozitu,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - pro zakrytí zakřivené části odtokového žlabu světlé šířky 0,9 m a délky cca4 m, - obvodový rám kotvit dodatečně do avistého lince železobetonové stěny, dle potřeby doplnit vnitřními nosnými příčkami - kompozitový podlahový rošt sprotiskluznou úpravou, dle potřeby dělaný Odnímatelný kryt z podlahových roštů – ze sklolaminátového kompozitu,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků	[kus] [1,00000] [3 312,87] [kus] [1,00000] [2 908,86] [kus] [1,00000] [14 014,61] [pár] [1,00000] [5 171,31] [kus] [1,00000] [96 038,21] [kus] [1,00000] [21 921,50] [kus] [1,00000] [6 444,38]	Vlastní Vlastní Vlastní Vlastní Vlastní Vlastní Vlastní
84	04/Z			
85	05/Z			
86	06/Z			
87	07/Z			
88	08/Z			
89	09/Z			

90 11/Z	- pro zakrytí části odtokového žlabu světélkové šířky 0,9 m, délky cca 1,5 m, - obvodový rám kotvit dodatečně do svislého lince železobetonové stěny, dle potřeby doplnit vnitřními nosnými příčkami - kompozitový podlahový rošt sprotiskluznou úpravou, dle potřeby dělený Zábradlí na obslužných lávkách – nerezová ocel,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výška zábradlí 1,1 m, - ocelková délka zábradlí včetně samostatně demontovatelných částí 84 m, - madlo, jednolyžcová výplň, zarážka u podlahy, sloupky, - kotvit chemickými kotvami zbohu do železobetonové obslužné lávky, - nosiči jsou i dvě samostatně demontovatelné části pro manipulaci smíchadly, každá o délce cca 2m (rozměr a polohu koordinovat s dodavatelem) (technologie)	soubor	1,00000	218 703,27	218 703,27	Vlastní
91 10/Z	Jednotvaromonné přímé schodiště pro výškový rozdíl 1,2 m - ze sklolaminátového kompozitu,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - schodišťové rameno - světla šířka mezi schodišticemi 1080 mm, půdorysná délka 1150mm, stupně 6x 200/230 mm, - nosnost 3,5 kN/m2, - nosná konstrukce zkompozitu - dvě přímé schodišce kolžené do betonových stěn pomocí chemických kolev, - stupně sprotiskluznou úpravou,	soubor	1,00000	15 939,48	15 939,48	Vlastní
92 11/Z	Samostatné madlo pro boční výstup ze žebříku pevně osazené na zhlaví betonové stěny – nerezová ocel,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výška madla 1,1 m,	kus	2,00000	2 585,65	5 171,31	Vlastní
93 12/Z	Žebřík stupadlový jednořadý – nerezové oceli sPE-HD povlakem,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - výstupní výška žebříku cca 1,60 m, - šachtová stupadla kramlová pro jednořadé žebříky (osová síťka trnů cca 330 mm) sjádrem z nerezové oceli sPE-HD povlakem, - počet stupadel v jednom žebříku - 6 ks	kus	2,00000	9 157,53	18 315,05	Vlastní
94 13/Z	Odhmatelný kryt z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - pro zakrytí zakřiveného nátokového žlabu světélkové šířky 0,9 m, délky cca 4,7 m, - obvodový rám kotvit dodatečně do svislého lince železobetonové stěny, dle potřeby doplnit vnitřními nosnými příčkami - kompozitový podlahový rošt sprotiskluznou úpravou, dle potřeby dělený	kus	2,00000	29 108,36	58 216,73	Vlastní
95 14/Z	Plastová ohebná korugovaná chránička R110 mm pro technologické potrubí,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - osadit do připravených prostupů a těsnění – viz výkresová dokumentace	m	6,00000	266,06	1 596,37	Vlastní
96 15/Z	Odhmatelný kryt z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu,, D+M viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000	17 835,63	17 835,63	Vlastní

97 16/Z	- pro zakrytí zakřivené části odtokového žlabu světlé šířky 0,9 m, délky cca 4,1 m. - obvodový rám kotvit dodatečně do svislého lince železobetonové stěny, dle potřeby doplnit vnitřními nosnými příčkami - kompozitový podlahový rošt sprotiskluznou úpravou, dle potřeby dělený Provizorní vodotěsné uzavření odtokového žlabu – z oceli a sklolaminátového kompozitu,, D+M soubor 1,00000 3 513,98 viz příloha D.1.1.4.1 Technická zpráva - Výpis zámečnických výrobků - uzavření dočasného ukončení žlabu o velikosti cca 900/750 mm - 2 x ocelový profil L50x50x4, dl. 750mm kotvit pomocí chemických kotev do svislých stěn žlabu - uzavírací kompozitovou desku podtmelit a přikotvit k ocelovému profilu	3 513,98	Vlastní
---------	---	----------	---------

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO1.05	Dosazovací nádrže a terciální stupeň JKSO : 814.13.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.05**
Dosazovací nádrže a terciální stupeň

Třídnic stavební 814	Nádrže a jímky čistění vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1	Nádrže a jímky pozemní čistění odpadních vod
814.13	nádrže usazovací, dosazovací, uskladňovací
814.13.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.13.3.1	novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis	Cena (Kč)
1.05.1 Dosazovací nádrže a terciální stupeň	203 155,11
Celkem objekt SO1.05	203 155,11

Rekapitulace soupisu 1.05.1 Dosazovací nádrže a terciální stupeň

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Zemní práce	17 430,94
2 Základy a zvláštní zakládání	2 171,32
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 084,28
38 Kompletní konstrukce	48 088,55
6 Úpravy povrchu, podlahy	3 071,98
61 Úpravy povrchů vnitřní	646,91
9 Ostatní konstrukce, bourání	6 711,04
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	346,08
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	7 533,20
96 Bourání konstrukcí	500,76
99 Staveništní přesun hmot	4 235,60
F0830 Klimatizace, vzduchotechnika	3 366,74
722 Vnitřní vodovod	5 871,48
767 Konstrukce zámečnické	99 237,42
782 Konstrukce z přírodního kamene	2 827,78
784 Malby	31,03
Celkem soupis 1.05.1	203 155,11

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2. fáze
O:	SO1.05	Dosazovací nádrže a terciální stupeň
R:	1.05.1	Dosazovací nádrže a terciální stupeň

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Čeník	Čen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				17 430,94		
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet a plohození na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
1	139001102R00	...v hornině 3 horn.tř. III ; výkop v zásypu dosazovací nádrže : 8,1*1,7*1,4 Mezisoučet	m3	19,27800	475,83	9 173,09	800-1	RTS 16/ I
	151 10	Zřízení pažení a rozopnutí stěn rýh pro podzemní vedení pro vložení šikmý rýhy,						
2	151101101R00	...příložná pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pažení příložná : výkop v zásypu dosazovací nádrže : 8,1*1*1,4 Mezisoučet	m2	11,34000	150,83	1 710,41	800-1	RTS 16/ I
	151 11	Odtěračné pažení a rozopnutí rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
3	151101111R00	...příložná , hloubky do 2 m	m2	11,34000	35,91	407,24	800-1	RTS 16/ I
	151 10-11	Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
4	151101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m hor.tř.1-4-100% ; ruční výkop : 19,278	m3	19,27800	17,69	340,96	800-1	RTS 16/ I
	162 10	Vodorovné přemístění výkopu po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
5	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytříděná zemina : 19,278 zásyp : -5,20425 Mezisoučet	m3	14,07375	149,93	2 110,11	800-1	RTS 16/ I
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
6	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	70,36875	8,08	568,59	800-1	RTS 16/ I

174	10-11	Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách.	7	174101101R00	...lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop v zásypu dosazovací nádrže : 19,278 odtokový žlab : -1,15*0,95*8,1 štrkopláskový polštář : -4,131 podkladní deska : -1,0935 Mezisoučet	m3	5,20425	48,48	252,31	800-1	RTS 16/ I
100	1	Uspřádání / skládka	100	100000002R00	...horniny 1-4 viz položka vodorovné přemístění do 10 000m : 14,07375 Základy a zvláštní zakládání	m3	14,07375	203,80	2 868,23	800-1	RTS 16/ I
10	27	15	11	27151112R00	Polštář základu ze štrkoplásku netříděného viz příloha D.1.1.5.4 : odtokový žlab : podkladní polštář : 1,4*8,1*0,3 0,3*0,3*8,1 Mezisoučet	m3	4,13100	525,62	2 171,32	800-2	RTS 16/ I
10	31	23	14	31231114R00	Svislé a kompletní konstrukce 311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených 311 23-1 pod omítku ...z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. viz příloha D.1.1.5.3 : oprava prostupu stěnou : zazdivka : 0,9*0,6*0,35*2 Mezisoučet	m3	0,37800	2 868,46	1 084,28	801-1	RTS 16/ I
11	38	03	11	380311561R00	Kompletní konstrukce 380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa. ...třídy C 25/30, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm beton C30/37 - XA1, XC4 vč. adhezního mostku viz příloha D.1.1.5.4 : spádový beton tl. 100mm :	m3	2,83896	2 437,52	6 920,02	801-5	RTS 16/ I

12	3803211562R00	05-01 :							
		dno : 3,1416*(2,75*2,75-0,75*0,75)*0,1							
		prohloubení dna : (3,1416*0,775*0,755*1)-(3,1416*0,475*2+0,475*0,75+0,75*2))							
		Mezisoučet							
13	380321452R00	...třída C 25/30, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm							
		beton C30/37 - XA1, XC4, XF3 vč. adhezivního můstku							
		viz příloha D.1.1.5.4 ;							
		výpřívový beton :							
14	380356211R00	05-04 :							
		dno : 0,9*0,4*8,1-0,3*0,3*8,1							
		Mezisoučet							
		380 32-1 Kompletní konstrukce z betonu železobetonového							
15	380356212R00	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa.							
		...třída C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm							
		beton C30/37 - XA1, XC4, XF3							
		viz příloha D.1.1.5.3 ;							
16	380356231R00	DNO :							
		05-04 : 1,15*8,1*0,25							
		STĚNY :							
		05-04 : 0,95*8,1*0,25							

Pohledové betony budou provedeny za pomoci betonářské filtrační fólie napnuté na vnitřní lic bednění.

viz příloha D.1.1.5.3 :

stěny vně - nad terén+30cm pod terén :

05-04 : 0,3*8,1*2

0,25*2*1,15

prádový beton : 0,3*2*8,1

3,14160*(0,75+0,475)*(1*2+(0,75-0,475)*2)^(1/2)

Mezisoučet

...neomítných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění

m2

14,28633

123,90

1 770,02 801-5

RTS 16/1

III.3 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli
žlabů 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,

18 380361006R00

...z oceli 10 425 (BSI 500 S)

Začátek provozního součtu

viz příloha D.1.1.5.4 :

spádový beton - výztuž síť 5/150 mm :

05-01 :

dno : 3,1416*(2,75*2,75-0,75*0,75)

prohloubení dna : 3,14160*(0,75+0,475)*(1*2+(0,75-0,475)*2)^(1/2)

odtokový žlab :

výplňový beton : 0,3*5*8,1

Mezisoučet

Konec provozního součtu

spádový beton - výztuž síť 5/150 mm : 38,13253*2,099*0,001

Mezisoučet

...z oceli 10 505

Začátek provozního součtu

viz statika - z oceli B 500 A (R) a síti BSI 500 M (SZ) :

viz příloha D.1.1.5.3 :

DNO :

05-04 : 1,15*8,1*0,25

STĚNY :

05-04 : 0,95*8,1*0,25

0,25*0,25*1,15

Mezisoučet

Konec provozního součtu

4,32438*75*0,001

Mezisoučet

t

0,08004

22 714,26

1 818,05 801-5

RTS 16/1

t

0,08004

22 714,26

7 366,91 801-5

RTS 16/1

Díl: 16	Úpravy povrchu, podlahy				3 071,98	
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm						RTS 16/ I
20 631313511R00	...z betonu C-12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz příloha D.1.1.5.4 : odtokový žlab : podkl.beton : 1,35*8,1*0,1 Mezisoučet	m3	1,09350	2 529,99	2 766,55	801-1
631 35 Badnění stěn, týh a otvorů v podlahách						RTS 16/ I
21 631351101R00	...zřízení viz příloha D.1.1.5.4 : odtokový žlab : podkl.beton : 0,1*8,1 Mezisoučet	m2	0,81000	309,74	250,89	801-1
22 631351102R00	...odstranění	m2	0,81000	67,33	54,54	801-1
Díl: 01	Úpravy povrchů vnitřní				646,91	RTS 16/ I
602 01 Omítky stěn z hotových směsí po jednolitých vrstvách						RTS 16/ I
23 602011101R00	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky viz příloha D.1.1.5.3 : 05-03 : skladba W1 - průčelní stěna : 0,9*0,6*2 Mezisoučet	m2	1,08000	30,69	33,14	801-1
612 47-31 Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí omítky vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu,						RTS 16/ I
24 612473182R00	...štukové tenkovrstvá stěrková omítka viz příloha D.1.1.5.3 : 05-03 : skladba W1 - průčelní stěna : 0,9*0,6*2 Mezisoučet	m2	1,08000	219,96	237,56	801-1
622 31-1 Zateplení suterénu nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.						RTS 16/ I
25 622311510R00	...extrudovaným polystyrenem, tloušťky 50 mm kontaktní zateplovací systém	m2	1,08000	348,35	376,21	801-1

Díl: 9 29	PC001	vč. stěrky s výztužnou tkaninou viz příloha D.1.1.5.3 :							
		05-03 :				1,08000 1,08000			
		okladba W1 - průběžná stěna : 0,9*0,6*2							
		Mezisoučet						6 711,04	
Díl: 9 27	PC002	Ostatní konstrukce, bourání							Vlastní
		Ukládání prostupu přes severní stěnu nádrže				1,00000	3 456,52	3 456,52	
		Značkování prostupu po vzduchovém potrubí , nerezové potrubí na obou lících stěny odříznuto a zaslepeno vodotěsným vevářením nerezového plechu							
		Ukládání prostupu přes východní stěnu armaturní komory				1,00000	1 907,82	1 907,82	Vlastní
Díl: 9 28	PC003	Ukládání prostupu po vybourání vodovodního potrubí zabetonováním, obvod prostupu opatřen páskem z bobtnavého tmelu, zbytek prostupu vyplněn (armaturou) cementovou záplavkou maltou s expanzními účinky a redukcí smrštění.							Vlastní
		Odebrání provizorního vodotěsného uzavření přítokového žlabu podímkou deskou ze sklolaminátu, vč. likvidace				1,00000	1 346,70	1 346,70	
		Dokončovací práce inženýrských staveb						346,08	
		933 90 Zkoušky objektů a vymývání							
Díl: 9 29	93390112R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu přes 1000 m3			m3	4,73850	31,42	148,90 801-5	RTS 16/1
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.							
		viz příloha D.1.1.5.3 :							
		nátokový žlab 05-04 : (0,9*0,95-(0,9*0,4-0,3*0,3))*8,1							
Díl: 9 30	08211320R	Mezisoučet							
		vodné pro vodu pitnou			m3	4,73850	40,40	197,18 SPCM	RTS 16/1
		viz příloha D.1.1.5.3 :							
		nádrže a jímky : 4,7385*1,03				4,88066			
Díl: 9 31	952901221R00	Mezisoučet				4,88066		7 533,20	
		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
		952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů							
		952 90-12 průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálenou podlahou - zámětem podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí okladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů před předáním do užívání							
Díl: 9 32	952903112R00	...jakéhokoliv výšky podlaží			m2	57,23000	37,71	2 158,00 801-1	RTS 16/1
		viz příloha D.1.1.5.4 :							
		suchá arm. komora 05-03 : 57,23				57,23000			
		952 90 Vyčištění objektů							
Díl: 9 32	952903112R00	při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů			m2	95,03340	34,30	3 259,25 801-5	RTS 16/1
		...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů							
		viz příloha D.1.1.5.4 :							
		nádrž 05-01 : 3,1416*5,5*5,5				95,03340			

952 90-9 příplatek k ceně	Mezisoučet		95,03340			
33 952903119R00	...za vyčištění prstou jakékoliv výšky přes 3,5 m viz příloha D.1.1.5.4 : nádrž 05-01 : 3,14*6*5,5*5,5	m2	95,03340	22,27	2 115,95 801-5	RTS 16/ I
	Mezisoučet:				500,76	
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,14400	1 809,37	260,55 801-3	RTS 16/ I
34 965042231R00	viz příloha D.1.1.5.1 : vybourání betonového bloku : blok, výšky 12cm : 1,2*1*0,12		0,14400 0,14400			
	Mezisoučet:					
966 04-0 příplatek za bourání mazanin vyzluzných	...avařovanou sílí, tloušťky přes 100 mm	m3	0,14400	803,74	115,74 801-3	RTS 16/ I
35 966040112R00	viz příloha D.1.1.5.1 : vybourání betonového bloku : blok, výšky 12cm : 1,2*1*0,12		0,14400 0,14400			
	Mezisoučet:					
979 08-2 Vodorovná dopravní suti po suchu	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,31680	30,53	9,67 822-1	RTS 16/ I
36 979082213R00	Dílnová hmotnost z položek s pořadovými čísly : 34, :					
	Součet : 0,31680					
37 979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,31680 4,43520	6,64	29,47 822-1	RTS 16/ I
	Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly : 34, :					
	Součet : 4,43520					
979 08-4 Poplatek za skládku	...stavební suti	t	0,31680	269,34	85,33 801-3	RTS 16/ I
38 979990001R00	Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly : 34, :					
	Součet : 0,31680					
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				4 235,60	
998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky	na novostavbách a změnách objektů					
998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)						
998 14-11 vodorovně 50 m						

30	000142251R00	...výšky do 25 mm Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,9,10,11,12,13,14,16,18,19,20,21,23,24,25,31,32,33, : Součet : 37,44260	t	37,44260	113,12	4 235,60	801-5	RTS 16/1
40	PC030	Klimatizace, vzduchotechnika						
40	PC030	Demontáž vzduchotechnického zařízení pro větrání armaturní komory, vč. likvidace	kpl	1,00000	3 366,74	3 366,74		Vlastní
41	PC721	Vnitřní vodovod	kpl	1,00000	5 871,48	5 871,48		Vlastní
42	PC030	Vybourání stávajícího potrubí vodovodní přípojky přes betonovou stěnu, vč. likvidace Kulový kohout G 5/4" s vypouštěním, D+M ZTI : 1	kus	1,00000	605,90	605,90		Vlastní
43	767	Konstrukce zámečnické				99 237,42		
43	000707201R00	...v objektech výšky do 6 m Soubor doplňujících trvalých zábradlí - nerezová ocel, D+M	%	1,00000	982,55	982,55	800-767	RTS 18/1
44	PC1Z	Soubor doplňujících trvalých zábradlí okolo dosazovacích nádrží - nerezová ocel - výška zábradlí 1,1 m - dílčí části: madlo, dvoutýčková výplň, sloupky - kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce - délka cca 11,5 m madlo, dvoutýčková výplň, sloupky - osadit do betonových patek (pačky budou dodány v rámci zábradlí - cca 14 ks) - délka cca 16 m - včetně tří jednokřídlových branek průchozí šířky 0,7 m, které budou zavěšeny na otcích panlech a budou vybaveny zajišťovacím uzávěrem uzamykatelem pomocí visacího zámku s bezpečnostní vložkou do venkovního prostředí (zámek je součástí dodávky) a fixací křížla v otevřené poloze - zábradlí napojit na stávající zábradlí, v místě výškové změny polohy madla doplnit šikmý úsek madla ve sklonu maximálně 45° tak, aby nevznikl náhý výškový odskok madla	soubor	1,00000	38 739,93	38 739,93		Vlastní
45	PC2Z	Odnímatelný kryt z podlahových roštů - sklolaminátový kompozit, D+M Odnímatelný kryt z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu - pro zakrytí oboustranně zakřiveného nátokového žlabu světlé šířky 0,9 m a střední délky cca 8 m - nosnost 3,5 kN/m ² , pruhyb roštu max. 10 mm nebo 1/200 rozpětí - kompozitový rám kotvit dodatečně do svislého lince železobetonové stěny, dle potřeby doplnit vnitřními nosnými příčkami - kompozitový podlahový rošt s protiskluznou úpravou, dle potřeby dělený	ks	1,00000	38 766,86	38 766,86		Vlastní
46	PC3Z	Vystrojení větracího otvoru DN200, D+M Vystrojení větracího otvoru DN 200 mm přes obvodovou stěnu - plast - plastové potrubí DN 200 mm, délky cca 450 mm - osadit do otvoru ve stěně a zadnícky zapravit - na vnitřním lici stěny vlepít plastovou uzavíratelnou mřížku DN 200 mm - na fasádě objektu vlepít plastovou žaluzii DN 200 mm	ks	1,00000	740,68	740,68		Vlastní
47	PC4Z	Vystrojení větracího otvoru DN200, D+M Vystrojení větracího otvoru DN 200 mm přes obvodovou stěnu svedené a k podlaží - plast	ks	1,00000	4 848,10	4 848,10		Vlastní

48	PC7671		- plastové potrubí DN 200 mm včetně dvou kolen 90° - celková délka cca 4,9m (svíslá část délky cca 0,65 + 0,35 m) – osadí do otvoru ve stěně a zadnícky zapravít, svíslou část potrubí kotvit k betonové stěně kruhovými objímkami - na vnitřním lici stěny vlepí plastovou uzavíratelnou mřížku DN 200 mm - na fasádě objektu vlepí plastovou žaluzii DN 200 mm	kpl	1,00000	15 159,30	15 159,30	Vlastní
Díl: 782								
782 15 Montáž obkladu stěn z umělého kamene								
49	78215035R00		...plošný obklad, pouze montáž bez dodávky obkladu, , tloušťky do 35 mm, bez spárování	m2	1,08000	471,34	509,05	RTS 16/ I
kamenný obklad celk. tl.do 4cm lepený flexibilním tmelem								
viz příloha D.1.1.5.5 :								
oprava prostupu fasádou :								
skladba B - průčelní stěna : 0,9*0,6*2								
Mezisoučet								
998 78-2 Plošun hmotí pro kamenné obklady								
50 m vodorovně								
50	998782201R00		...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	28,00	28,00	RTS 16/ I
51	782PC01		obklad kamenný přírodní; nepravidelný tvar; povrch štipaný; celk. tl.do 4cm	m2	1,13400	2 020,04	2 290,73	Vlastní
Začátek provozního součtu								
viz příloha D.1.1.5.5 :								
oprava prostupu fasádou :								
skladba B - průčelní stěna : 0,9*0,6*2								
Konec provozního součtu								
Mezisoučet:								
kamenná dlažba : 1,08*1,05								
Mezisoučet:								
Díl: 784								
784 45 Malby z malířských směsí								
52	784195612R00		...protiplišňové, , bílé, dvojnásobné	m2	1,08000	28,73	31,03	RTS 16/ I
viz příloha D.1.1.5.3 :								
05-03 :								
skladba W1 - průčelní stěna : 0,9*0,6*2								
Mezisoučet								

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO1.06	Objekt kalového hospodářství JKSO : 814.1.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.06**
Objekt kalového hospodářství

Třídník stavební 814 Nádrže a jímky čistění vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1 Nádrže a jímky pozemní čistění odpadních vod
814.1.3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.1.3.1 novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
1.06.1 Objekt kalového hospodářství	32 462,96
Celkem objekt SO1.06	32 462,96

Rekapitulace soupisu 1.06.1 Objekt kalového hospodářství

Stavební díl	Cena (Kč)
27 Základy	8 511,15
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	3 324,67
96 Bourání konstrukcí	6 713,16
97 Prorážení otvorů	5 498,11
99 Staveništní přesun hmot	337,02
721 Vnitřní kanalizace	3 303,38
767 Konstrukce zámečnické	4 488,53
771 Podlahy z dlaždic a obklady	286,94
Celkem soupis 1.06.1	32 462,96

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2řn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	SO1.06	Objekt kalového hospodářství
R:	1.06.1	Objekt kalového hospodářství

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Poznámka uchazeče						
Díl:	27	Základy				8 511,15		
	275 36	Výztuž základových patek						
	275 36-2	ze svařovaných sítí						
1	276301021RT3	...průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm výztuž horního lince základového bloku : sít 5x150x150 : (3,8*1,1)*2,1/1000 Mazisoučet	t	0,00878	23 701,83		208,10 801-1	RTS 16/ I
2	276301031180	...Základ pod stroje plochy do 5,00 m2 z bet. C 25/30 vč. uchlazení povrchu stropní desky a opatření adhezním mostkem. viz příloha D.1.1.6.2, D.1.1.6.2 : nový základový blok : pro zařízení zahuštění kalu : 3,8*1,1*0,25 Mazisoučet	m3	1,04500	7 945,50		8 303,05 801-1	Vlastní
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 324,67		
	952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů						
	952 90-12	průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí okladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání						
3	952901221R00	...jakékoliv výšky podlaží viz příloha D.1.1.6.2, D.1.1.6.2 : vyčištění suterénu : místnost č. 13 : 88,17	m2	88,17000	37,71		3 324,67 801-1	RTS 16/ I
Díl:	96	Bourání konstrukcí				6 713,16		
	965 04	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin						
4	965042241R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 viz příloha D.1.1.6.2, D.1.1.6.2 :	m3	0,52459	1 371,38		719,41 801-3	RTS 16/ I

1065 04-9	příplatek za odstranění spádové mazaniny : 3,8*1,1*(0,088+0,163)/2	Mezisoučet	0,52459 0,52459			RTS 16/1
1065 04-9	příplatek za bourání mazanin vyztužených ...svažovanou sítí, tloušťky přes 100 mm viz příloha D.1.1.6.2, D.1.1.6.2 :	m3	0,52459 0,52459	421,64	801-3	RTS 16/1
1065 08-1	Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár ...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2 viz příloha D.1.1.6.2, D.1.1.6.2 :	m2	4,18000 4,18000 4,18000	258,94	801-3	RTS 16/1
970 24	Řezání prostého betonu	m	9,80000 9,80000 9,80000	4 825,13	801-3	RTS 16/1
970 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu	t	1,24221 1,24221 17,39088	37,92	822-1	RTS 16/1
970 08-2	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 4,6,7 :	t	1,24221 1,24221 17,39088	115,54	822-1	RTS 16/1
970 08-4	Poplatek za skládku	t	1,24221 1,24221 17,39088	334,58	801-3	RTS 16/1
970 08-4	Prorážení otvorů	kus	2,00000	1 601,45		Vlastní
11 970PC91	Prostup vrtaný, průměr 200 mm, tloušťky 400 mm; vč. utěsnění dobetonováním a zatmelením			5 498,11		
				3 382,90		

12	970PC92	- dotěsnění potrubí v prostupu zalitím jemnozrnnou cementovou závlivkou s expanzními účinky a redukcí smrštění, v horní části bude závlivka dolimelena polyuretanovým tmelem. viz příloha D.1.1.6.1 - prostupy stavebními k-cemi : prostup průměru 200mm : 2 Prostup vrtný, průměr 200 mm, tloušťky 500 mm; vř. utěsnění dobetonováním a zalimeláním - dotěsnění potrubí v prostupu zalitím jemnozrnnou cementovou závlivkou s expanzními účinky a redukcí smrštění, v horní části bude závlivka dolimelena polyuretanovým tmelem. viz příloha D.1.1.6.1 - prostupy stavebními k-cemi : prostup průměru 200mm : 1	kus	2,00000 1,00000	2 115,21 2 115,21	Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot		1,00000	337,02	
13	008142201R00	998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky na novostavbách a změnách objektů 008 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zomědlaví (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KIMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) 008 14-11 vodorovně 50 m	t	2,97928 2,97928	113,12 337,02 801-5	RTS 16/ I
Díl:	721	Vnitřní kanalizace			3 303,38	
14	721200112R00	721 21 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech ...vodom, DN 200 ZTI : PP - HT - DN150 : 4 998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	m	4,00000 4,00000	39,50 158,01 800-721	RTS 16/ I
15	998721201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	32,71	RTS 16/ I
16	721PC015	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 150 Potrubí včetně tvarovek a objímek. ZTI : PP - HT - DN150 : 4	m	4,00000	778,17 3 112,66	Vlastní
Díl:	767	Konstrukce zámečnické		4,00000	4 488,53	
17	998767201R00	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně	%	1,00000	44,44	RTS 16/ I
18	76701PC	...v objektech výšky do 6 m Lemovací rám horní hrany základových bloků z nerezové oceli, D+M - z profilu L40x3 s navařenyými kotveními pracovními pro zabetonování (a 400 mm) - osazeno při betonáži	kus	1,00000	4 444,09 44 444,09	Vlastní

Výpis zámečnických výrobků :		1/2 : 1		1,00000		286,94							
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady											
771 67-0 Zvláštní úpravy spár													
10	77167/0011R00	...spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. viz příloha D.1.1.6.2, D.1.1.6.2 : zaplňovací spáry okolo nového základového bloku : spára : 3,8*2+1,1*2 Mazalon.cz											
		m	28,99										
			9,80000										
				9,80000									
008 77-1 Přeun hmot pro podlahy z dlaždic 60 m vodorovně													
20	008771201R00	...v objektech výšky do 6 m											
		%	2,84										
			1,00000										
				2,84	2,84 800-771								
												RTS 16/ I	

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO3.04	Čerpací stanice ČS 01B JKSO : 814.1.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO3.04**
Čerpací stanice ČS 01B

Třídnic stavební 814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod

814.1.3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

814.1.3.1 novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
3.04.1	Čerpací stanice ČS 01B	238 612,15
	Celkem objekt SO3.04	238 612,15

Rekapitulace soupisu 3.04.1 Čerpací stanice ČS 01B

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	165 575,97
11	Přípravné a přidružené práce	5 786,39
2	Základy a zvláštní zakládání	8 073,15
3	Svislé a kompletní konstrukce	5 576,77
4	Vodorovné konstrukce	1 527,07
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	3 628,84
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 089,46
8	Trubní vedení	9 583,65
9	Ostatní konstrukce, bourání	7 689,63
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	1 526,25
99	Staveništní přesun hmot	6 000,44
728	Vzduchotechnika	7 241,63
764	Konstrukce klempířské	2 523,87
767	Konstrukce zámečnické	11 267,35
M21	Elektromontáže	1 521,68
	Celkem soupis 3.04.1	238 612,15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3B07-2In	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	803.04	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	3.04.1	Čerpací stanice CS 01B
		Čerpací stanice CS 01B

Př.č.	Cílová položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Čeník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	Díl: 1	Zemní práce				165 575,97		
	115 10-12 Čerpání vody							
	115 10-12/1 na vyláčení (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu vyláčeného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
1	115 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m							
	115 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m	...a uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	84,00000	52,07	4 374,07	800-1	RTS 16/ I
	115 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m	čerpání : 14*6						
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpadla soupravy							
	115 10-13 na vyláčení (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu vyláčeného potrubí, včetně sacího a vyláčeného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,							
2	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00000	27,86	390,02	800-1	RTS 16/ I
	121 10-11 Sejmout ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místěš upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
3	121 10-11/1 na vzdálenost do 50 m							
	121 10-11/1 na vzdálenost do 50 m	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,78650	28,73	22,60	800-1	RTS 16/ I
	121 10-11/1 na vzdálenost do 50 m	stoka HP - tráva : 6,05*1,3*0,1						
	131 20 Hloubení zapážených jam a zářezů							
	s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
4	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m							
	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m	...do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně	m3	3,02421	203,88	616,58	800-1	RTS 16/ I
	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m	Začátek provozního součtu						
	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m	viz příloha D.1.3.4.2 ČS 01B - stavební část :						
	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m	ČS : 3,65*3,65*(4,17-0,35+0,32+0,1+0,3)						
	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m	Mezisoučet						
	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m	Konec provozního součtu						
	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m	horn. tř. II. - 5% : 60,48415*0,05						
5	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m							
	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	42,33890	339,53	14 375,27	800-1	RTS 16/ I
	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m	horn. tř. III. - 70% : 60,48415*0,70						
6	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m							
	131 10-12/1 na dopravní výšku do 10 m	...příplatek za lepiš, v hornině 3,	m3	14,81862	17,41	257,97	800-1	RTS 16/ I

7	131301201R00	lepihost 35% : horn.tř.III.- 70% : 60,48415*0,70*0,35 ...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně horn.tř.IV.- 19% : 60,48415*0,19 ...příplatek za lepihost, v hornině 4, lepihost 35% : horn.tř.IV.- 19% : 60,48415*0,19*0,35 ...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně horn.tř.V.- 6% : 60,48415*0,06	m3	14,81862 11,49199 11,49199 4,02220 4,02220 3,62905 3,62905	433,10 17,41 668,98	4 977,15 70,02 2 427,74	800-1 800-1 800-1	RTS 16/I RTS 16/I RTS 16/I
8	131301209R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm 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 přílehlost terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	1,77349 1,77349	112,22	199,03	800-1	RTS 16/I
9	131401201R00	...do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně horn.tř.II.- 5% : 35,4698*0,05 Znečátek provozního součtu útoka HP : 0,05*1,3*(2,27+2,17)/2 3,95*1,3*(2,17+1,93)/2 3,4*1,1*(1,93+1,72)/2 spodní voda : útoka HP - km 0,000 - 0,010 : 10,0*1,3*0,15 Stabilizace ZS - 200mm : stoka HP - km 0,000 - 0,010 : 10,0*1,3*0,2 odpočet povrchů : lávka : -6,05*1,3*0,1 stěrk : -3,95*1,3*0,35 stěrk : -3,4*1,1*0,35 Mezisočet Konec provozního součtu	m3	17,46030 10,52675 6,82550 1,95000 2,60000 -0,78650 -1,79725 -1,30900 35,46980 24,82886 24,82886 8,69010 8,69010 6,73926 6,73926 2,35874	112,22 17,41 202,00 17,41	2 786,41 151,28 1 361,36 41,06	800-1 800-1 800-1 800-1	RTS 16/I RTS 16/I RTS 16/I RTS 16/I
10	132101210R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně horn.tř.IV.- 19% : 35,4698*0,19 ...příplatek za lepihost, v hornině 4, lepihost 35% : horn.tř.IV.- 19% : 35,4698*0,19*0,35 ...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně horn.tř.V.- 6% : 35,4698*0,06	m3	1,77349 1,77349	112,22	199,03	800-1	RTS 16/I
11	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně horn.tř.III.- 70% : 35,4698*0,70 ...příplatek za lepihost, v hornině 3, lepihost 35% : horn.tř.III.- 70% : 35,4698*0,70*0,35 ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně horn.tř.IV.- 19% : 35,4698*0,19 ...příplatek za lepihost, v hornině 4,	m3	1,77349 1,77349	112,22	199,03	800-1	RTS 16/I
12	132201219R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně horn.tř.III.- 70% : 35,4698*0,70 ...příplatek za lepihost, v hornině 3, lepihost 35% : horn.tř.III.- 70% : 35,4698*0,70*0,35 ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně horn.tř.IV.- 19% : 35,4698*0,19 ...příplatek za lepihost, v hornině 4,	m3	1,77349 1,77349	112,22	199,03	800-1	RTS 16/I
13	132301210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně horn.tř.III.- 70% : 35,4698*0,70 ...příplatek za lepihost, v hornině 3, lepihost 35% : horn.tř.III.- 70% : 35,4698*0,70*0,35 ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně horn.tř.IV.- 19% : 35,4698*0,19 ...příplatek za lepihost, v hornině 4,	m3	1,77349 1,77349	112,22	199,03	800-1	RTS 16/I
14	132301219R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně horn.tř.III.- 70% : 35,4698*0,70 ...příplatek za lepihost, v hornině 3, lepihost 35% : horn.tř.III.- 70% : 35,4698*0,70*0,35 ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně horn.tř.IV.- 19% : 35,4698*0,19 ...příplatek za lepihost, v hornině 4,	m3	1,77349 1,77349	112,22	199,03	800-1	RTS 16/I

16 152401201R00	lepivost 35% : horn.tř.IV.- 19% : 35,4698*0,19*0,35 ...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně horn.tř.V.- 6% : 35,4698*0,06	m3	2,35874 2,12819 2,12819	448,90	955,34 800-1	RTS 14/ II
16 151101101R00	161 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, ...příložné pro jakoukoliv mazrovitost, hloubky do 2 m bloky HP : 3,4*2*(1,93+1,72)/2 ...zátažné, hloubky do 4 m bloky HP : 0,00*2*(2,27+2,17)/2 3,00*2*(2,17+1,93)/2 přímá voda : 10,0*2*0,15 Stabilizace ZS - 200mm : 10,0*2*0,2	m2	12,41000 12,41000 50,05700 26,86200 16,19500 3,00000 4,00000	150,83 322,17	1 871,80 800-1 16 126,63 800-1	RTS 16/ I RTS 16/ I
17 151201102R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné, hloubky do 2 m ...zátažné, hloubky do 4 m 151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření ...zátažné, hloubky do 8 m ČS : 4*3,65*(4,17+0,32+0,1+0,3)	m2	12,41000 50,05700	35,91 130,47	445,67 800-1 6 530,83 800-1	RTS 16/ I RTS 16/ I
20 151201202R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...zátažné, hloubky do 8 m viz položka pažení : 71,394	m2	71,39400 71,39400	330,28	23 580,11 800-1	RTS 16/ I
21 151201212R00	151 30 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním, ...př. roubení zátažném, hloubky do 8 m ČS : 3,65*3,65*(4,17+0,32+0,1+0,3)	m2	71,39400 71,39400	116,10	8 289,06 800-1	RTS 16/ I
22 151201302R00	151 31 Odstranění rozeptění stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...př. roubení zátažném, hloubky do 8 m ČS : 3,65*3,65*(4,17+0,32+0,1+0,3)	m3	65,14702 65,14703	123,22	8 027,58 800-1	RTS 16/ I
23 151201312R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	65,14702 65,14702	35,31	2 300,36 800-1	RTS 16/ I

24	161101103R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m viz položky Hloubení jam : horn.tř.II.- 5% : 60,48415*0,05 horn.tř.III.- 70% : 60,48415*0,70 horn.tř.IV.- 19% : 60,48415*0,19 viz položky Hloubení rýh : horn.tř.II.- 5% : 35,4698*0,05 horn.tř.III.- 70% : 35,4698*0,70 horn.tř.IV.- 19% : 35,4698*0,19 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m viz položky Hloubení jam : horn.tř.V.- 6% : 60,48415*0,06 viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V.- 6% : 35,4698*0,06	m3	90,19671 3,02421 42,33891 11,49199 1,77349 24,82886 6,73926 5,75724 3,62905 2,12819	76,31	6 883,16	800-1	RTS 16/1
25	161101153R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vyložená zemina : 60,48415*35,4698 potřebná zemina : zbytek : 63,44433 Vhodný zbytkový materiál : 50,08594 horn.tř.V.- 0% - jáma : 60,48415*0,06 horn.tř.V.- 6% - rýhy : 35,4698*0,06 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz položky Hloubení jam : horn.tř.V.- 6% : 60,48415*0,06 viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V.- 6% : 35,4698*0,06 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka 14km : 86,8383*4	m3	86,83832 95,95395 -53,44433 50,08594 -3,62905 -2,12819 5,75724 3,62905 2,12819	149,93	13 019,85	800-1	RTS 16/1
27	162701156R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka 14km : 86,8383*4	m3	347,35320 347,35320	8,08	2 806,57	800-1	RTS 16/1
28	162701109R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 5 až 7 skládka 14km : viz položky Hloubení jam : horn.tř.V.- 6% : 60,48415*0,06*4	m3	23,02895 14,51620	8,08	186,08	800-1	RTS 16/1
29	162701159R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 5 až 7 skládka 14km : viz položky Hloubení jam : horn.tř.V.- 6% : 60,48415*0,06*4	m3					

1/4 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 10 1/4 101101R00	viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V - 6% : 35,4698*0,06*4 ...lam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně srovnání přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu objem výkopu :	8,51275			RTS 16/ I
	viz položky Hloubení jam :				
	00,48415	53,44433	46,48	2 591,04	800-1
	viz položky Hloubení rýh :				
	35,4698	60,48415			
	Možnost:	35,46980			
	vylučovaná zemina :	95,96395			
	řádkový podsyp : -3,65*3,65*0,3	-3,99675			
	podkladní beton : -3,2*3,2*0,1	-1,02400			
	základová deska : -3,1416*1,5*1,5*0,18	-1,27235			
	ČS : -3,1416*1,24*1,24*3,91	-18,88735			
	stropní deska : -3,1416*1,4*1,4*0,05	-0,30788			
	obsyp+potrubí+lože :				
	PP DN300 : -10,0*1,3*(0,3+0,315+0,13)	-9,68500			
	PP DN300 : -3,4*1,1*(0,3+0,315+0,13)	-2,78630			
	spodní voda : -10,0*1,3*0,15	-1,95000			
	Stabilizace ZS - 200mm : -10,0*1,3*0,2	-2,60000			
	Mezisoučet	-42,50962			
175 10-11 Obsyp potrubí 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,					
31 175101101R00	...bez prohození sypaniny stoka HP :	9,25082	166,99	1 544,80	800-1
	PP DN300 : 10,0*1,3*(0,3+0,315)	7,99500			
	PP DN300 : 3,4*1,1*(0,3+0,315)	2,30010			
	potrubí : -3,1416*0,1575*0,1575*13,4	-1,04428			
199 Poplatky za skládku					
32 199000002R00	...horniny 1-4 viz vodorov. přemístění do 10 000 : 86,8383	86,83830	203,80	17 697,63	800-1
33 199000003R00	...horniny 5 - 7 viz položka vodorovné přemístění : 5,7572	5,75720	215,47	1 240,51	800-1
181 30 Rozproštění omice v rovině nebo svahu do 1 : 5		5,75720			

34	1813000107A0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí travou	m2	7,86500	40,09	315,28	AP-HSV	Vlastní
35	58310008T	stoka HP - tráva : 6,05*1,3 Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Vhodný zásepový materiál : 50,08594*1,1*1,01 Začátek provozního součtu zásep : 53,44433 vykopaná zemina vhodná do zásepů : 3-4% : -(60,48415+35,4698)*0,035 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	7,86500 55,64548 55,64548 53,44433 -3,35839 50,08594	251,38	13 988,33		Vlastní
36	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 9,2508*1,67*1,1*1,01	T	17,16366 17,16366	217,27	3 729,09	SPCM	RTS 16/ I
Díl: 11		Přípravné a přídržné práce				5 786,39		
37	113107224R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého dreného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm viz příloha Technická zpráva D.1.3.0 ; přiljezdová komunikace - šléřek : ČS : 3,65*3,65 stoka HP (podz.voda) : 3,95*1,3 stoka HP : 3,4*1,1	m2	22,19750	44,39	985,28	822-1	RTS 15/ I
38	979082213R00	979 08-2 Vodotěsná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37, :	t	12,43060	30,53	379,45	822-1	RTS 16/ I
39	979082219R00	Součet : 12,43060 ...příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37, :	t	12,43060 161,59780	6,64	1 073,61	822-1	RTS 16/ I
40	979990001R00	Součet : 161,59780 979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37, :	t	12,43060	269,34	3 348,05	801-3	RTS 16/ I
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				8 073,15		

41	212 75-3 Plastové drenážní trubky 212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože drenáž : stoka HP : 10,0	m	10,00000	10,97	109,71	827-1	RTS 16/1
		212 01-1 Zřízení opláštěného odvodu, trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu na stěně		10,00000				
42	212 07-1 Zřízení opláštěného odvodu, trativodů z geotextilie 212071110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sítku 1:2,5 drenáž : stoka HP - km 0,000 - 0,010 : 10,0*1,3 Stabilizace ZS - 200mm : stoka HP - km 0,000 - 0,010 : 10,0*(1,3+0,2)*2	m2	43,00000 13,00000 30,00000	22,71	976,71	800-2	RTS 16/1
43	274 31 Beton základových pasů prostý 274 31-3 prostý 274313621R00	...z betonu C 20/25 viz příloha D.1.3.4.4 : základ el. pilíře : 2,85*0,75*1,00	m3	2,13750 2,13750	1 828,70	3 908,86	801-1	RTS 16/1
44	274 35 Bednění stěn základových pasů 274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, 274351215R00	...zřízení základ el. pilíře : (2,85+0,75)*2*1,0 ...odstranění Všechné očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. základ el. pilíře : (2,85+0,75)*2*1,0	m2	7,20000 7,20000 7,20000	252,28 70,93	1 816,42	801-1	RTS 16/1
45	274 35 Bednění stěn základových pasů 274351216R00	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz položka Montáž drenážní trubky : 10,0*1,03 geotextilie PP, PES, z druhot. surovín; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2	m	7,20000 10,30000 10,30000 43,86000	22,12 11,92	227,85 522,93	SPCM SPCM	RTS 16/1 RTS 16/1
47	693 660192R	viz opláštění trativodů : 43,0*1,02	m2	43,86000		5 576,77		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce						
48	331 27 Zdivo pilířů z cihel nepálených včetně stojících čtyřhranných až osmihranných (průřezu čtverce, T, nebo kříže), pravouhlých pod omítku anebo rezné (bez spárování) 331271126R00	...vápenopískových, délky 290 mm, na maltu cementovou (MC) 10 el. pilíř :	m3	1,45335	3 837,18	5 576,77	801-1	RTS 16/1

Díl: 4	2,35*0,75*1,9-0,3*0,47*1,9-1,55*0,45*1,9-1,55*0,15*1,3	1,45335		1 527,07	
411 32 Beton stropů železový	Vodorovné konstrukce				
411 32-1 beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výzluže)					RTS 16/1
49 411321414R00	...z betonu C 25/30 beton C25/30 XC2 elektroplířek - stříška : 2,35*0,75*0,05 2,45*0,85*(0,05+0,10)/2	m3	0,24431	2 437,52	595,51 801-1
411 35-1 Bednění stropů					
bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením					
411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy					
60 411351101R00	...bednění materiál příkna, bez podepření, - zřízení olektroplířek - stříška : 0,35*0,45*1,55*0,6 (2,35*2+0,76*2+2,45)*0,05 2,45*0,1 0,115*(0,05+0,10)/2*2	m2	1,89250	243,93	461,64 801-1
411 36-1 Instalace stropů					
bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením					
411 36-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy					
61 411361102R00	... - odstranění	m2	1,89250	61,01	115,47 801-1
411 36-1 Výzluž stropů					
prostě uložených, velkých 1 spojilých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic					
hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,					
52 411362021R00	...ze svařovaných sítí sít' KARI 8/100 .. 7,9kg/m2 : 2,45*0,85*7,9*0,001	t	0,01645	21 547,12	354,45 801-1
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce			3 628,84	
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty					
v otevřeném výkopu,					
53 451541117R00	...ze šterkodrtě 0-63 mm drenáž : stoka HP : 10,0*1,3*0,15 ...z písku a šterkopisku do 65 mm stoka HP : PP DN300 : 10,0*1,3*0,13 PP DN300 : 3,4*1,1*0,13	m3	1,95000	493,79	962,89 827-1
54 451573117R00		m3	2,17620	511,74	1 113,66 827-1

06	481641112700	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm Stabilizace ZS - 200mm : stoka HP - km 0,000 - 0,010 : 10,0*1,3*0,2	m3	2,60000	597,03	1 552,29	827-1	Vlastní
Díl:	6	Úpravy povrchů; podlahy a osazování výplní				1 089,46		
06	627402111R00	úprava malbou cementovou pro naplnění (400 kg cementu/m3) tl2 / 46-1 zaplavená rovně						
06	627402111R00	...zdí z cihel elektroplifik : 2*(2,36+0,76)*1,9 -1,55*1,3 -0,35*0,3*2	m2	9,55500	114,02	1 089,46	801-1	RTS 16/ I
Díl:	8	Trubní vedení				9 583,65		
57	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm plast DN300 : stoka HP : 13,4	m	13,40000	28,73	384,98	827-1	RTS 16/ I
58	892581111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm vč. šachet plast DN300 : stoka HP : 13,4	m	13,40000	39,50	529,34	827-1	RTS 16/ I
59	892583111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 300 mm stoka HP : plast DN300 : 1	úsek	1,00000	448,90	448,90	827-1	RTS 16/ I
60	892800000T00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí Komerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky stoka HP : 13,4 trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 315,0 mm	m	13,40000	49,38	661,68	827-1	Vlastní
61	28614555T	plast DN300 :	m	13,80200	547,66	7 558,75		Vlastní

Díl: 9	stoka HP : 13,4*1,03			13,80200					
62 9PC01	Ostatní konstrukce, bourání Napojení stoky HP do stávající šachty dešťové kanalizace vč. zapravení a utěsnění prostupu, a odvozu a likvidace suti viz příloha Technická zpráva D.1.3.0	kpl		1,00000	7 689,63			7 689,63	Vlastní
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách								
63 95PC04	Plastová větrací mřížka 350x300 mm, D+M viz příloha D.1.3.4.4 : 2	kus		2,00000 2,00000	763,13			1 526,25 1 526,25	Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							6 000,44	
64 998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v odvodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,15,16,17,20,22,35,36,42,43,44,46,47,48,49,50,52,53,54,55,56,57,59,61, : Součet : 133,67044	t		133,67044	44,89			6 000,44	RTS 16/ I
Díl: 728	Vzduchotechnika							7 241,63	
65 728PC01	Odvětrání abérné nádrže - potrubí PVC DN 100 mm, dl. cca 4,5 m. Součástí jsou potřebné tvarovky., Potrubí bude ukončeno cca 1500 mm nad terénem v samostatné nice pilíře rozvaděče. Kompletní dodávka a montáž viz příloha Technická zpráva, Čerpací stanice ČS 01B	kus		1,00000	1 952,71			1 952,71	Vlastní
66 728PC02	Odvětrání suchého prostoru čerpací jímky horní - plastové potrubí PVC DN 150 mm, dl. cca 8,5 m., Součástí jsou potřebné tvarovky. Potrubí bude vytaženo cca 1,5m nad terén v samostatné nice pilíře Kompletní dodávka a montáž viz příloha Technická zpráva, Čerpací stanice ČS 01B	kus		1,00000	3 281,45			3 281,45	Vlastní
67 728PC03	Odvětrání suchého prostoru čerpací jímky spodní - plastové potrubí PVC DN 150 mm, dl. cca 5,2 m, Součástí jsou potřebné tvarovky. Potrubí bude vytaženo cca 1,5m nad terén v samostatné nice pilíře Kompletní dodávka a montáž viz příloha Technická zpráva, Čerpací stanice ČS 01B	kus		1,00000	2 007,47			2 007,47	Vlastní
Díl: 764	Konstrukce klempířské							2 523,87	
68 764211401R00	764 05-11 Krytiny z titaninkového plechu 764 05-11 výroba a montáž hradké siferní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčelnků ...z tabulí velikosti 2000 x 1000 mm, sklon do 30° včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoc a dodávky difuzní fólie. viz příloha D.1.3.0 : elektropřířek : 2,6*1,0	m2		2,60000	967,00			2 514,20	RTS 16/ I
998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské				2,60000					

60 m nadrovně		...v objektech výšky do 6 m		1,00000		9,57		9,67 800-764		RTS 16/ I	
Díl: 787		Konstrukce zámečnické		%		1,00000		11 267,35		11 267,35	
70 707PC01		Zamykací dvokřídl. dveře ocelové žárově pozinkované vč. ocelového rámu. D+M, Uzamykání se zámkem s bezpečnostní vložkou dveře opatřit visacím zámkem včetně kování.		kus		1,00000		11 267,35		11 267,35	
Díl: M21		dle přílohy - D.1.3.4.4 : 1				1,00000				1 521,68	
Díl: 71		Elektromontáže									
210 01-01 Chráničky a lišty											
71 210010134R00		...Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 47 mm osazení do základu viz příloha D.1.3.0 : chránička DN40 : 4,0		m		4,00000		45,25		181,00 M21	
72 210010130R00		...Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 100 mm osazení do základu viz příloha D.1.3.0 : chránička DN110 : 2*6,0+3,0		m		15,00000		55,30		829,56 M21	
73 3457114700R		Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040 chránička DN40 : 4,0		m		15,00000					
74 3457114705R		trubka kabelová ohebná dvoupříslušná korugovaná; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; mat. není samonášivý; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot. rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; barva standardně červená; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; při použití těsnícího kroužku IP 67 chránička DN110 : 2*6,0+3,0		m		4,00000		9,61		38,43 SPCM	
				m		15,00000		31,51		472,69 SPCM	
						15,00000					

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - Intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO5.04	Čerpací stanice ČS 01D JKSO : 814.1.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO5.04**
Čerpací stanice ČS 01D

Třídnic stavební	814	Nádrže a jímky čistění vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
	814.1	Nádrže a jímky pozemní čistění odpadních vod
	814.1.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
	814.1.3.1	novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
5.04.1	Čerpací stanice ČS 01D	873 319,10
	Celkem objekt SO5.04	873 319,10

Rekapitulace soupisu 5.04.1 Čerpací stanice ČS 01D

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	435 127,72
2	Základy a zvláštní zakládání	13 729,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	58 520,21
41	Stropy a stropní konstrukce	4 828,41
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	14 663,66
46	Zpevněné plochy	10 952,96
5	Komunikace	750,07
61	Úpravy povrchů vnitřní	4 488,06
62	Úpravy povrchů vnější	14 073,37
63	Podlahy a podlahové konstrukce	5 312,42
64	Výplně otvorů	2 944,77
8	Trubní vedení	107 596,06
94	Lešení a stavební výtahy	1 250,18
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	316,74
97	Prorážení otvorů	4 475,52
99	Staveništní přesun hmot	14 499,13
711	Izolace proti vodě	4 768,29
713	Izolace tepelné	5 515,78
721	Vnitřní kanalizace	5 428,68
728	Vzduchotechnika	8 688,71
762	Konstrukce tesařské	16 630,03
764	Konstrukce klempířské	8 772,72
765	Krytiny tvrdé	15 166,99
766	Konstrukce truhlářské	2 516,60
767	Konstrukce zámečnické	109 092,90
783	Nátěry	1 647,41
M21	Elektromontáže	1 562,71
	Celkem soupis 5.04.1	873 319,10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	Rudice a Senetářov - 2. fáze
R:	Čerpací stanice ČS 01D
	Čerpací stanice CS 01D

P.č.	Císlo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Čeník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				435 127,72		
	111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm a uvolněním kořenů o a případným nutným odklizením křovin a stromů na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
1	111201101R00	...př celkové ploše do 1 000 m ² viz přílohy D.1.5.4.. : 25,0	m ²	25,00000	30,61	765,37	800-1	RTS 16/1
	111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,							
2	111201401R00	...pro jakoukoliv plochu Včetně nákladů na přimování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. viz přílohy D.1.5.4.. : 25,0	m ²	25,00000	6,73	168,34	800-1	RTS 16/1
	112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětví, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
3	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm viz přílohy D.1.5.4.. : 5	kus	5,00000	151,73	758,64	800-1	RTS 16/1
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu 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,							
4	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm viz přílohy D.1.5.4.. : 5	kus	5,00000	305,26	1 526,25	800-1	RTS 16/1
	115 00 Převezení vody získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho uložení po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.							
5	115001105R00	...př průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm viz příloha D.1.5.4.6 a TZ : VO-D : 8,0	m	8,00000	528,51	4 228,12	800-1	RTS 16/1
	115 10-12 Čerpání vody							

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,				
115 10-121 na dopravní výšku do 10 m				RTS 16/ I
6 115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	240,00000	12 497,33 800-1
115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy	výusní objekt VO-D : 10*24		240,00000	
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,			52,07	
115 10-131 na dopravní výšku do 10 m				
7 115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000	278,59 800-1
121 10-11 Sejmuli ornice	výusní objekt VO-D : 10		27,86	RTS 16/ I
nebo leání půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,				
8 121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	26,54200	762,54 800-1
nezpevněný terén-tráva :			28,73	
stolka HPD1 : 127,65*2,0*0,1			25,53000	
S : 2,6*(2,6-2,0)*0,1*2			0,31200	
VO-D : (3,0*2+2,0*4)*0,5*0,1			0,70000	
122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené				
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
122 10-2 v hranicích 1 a 2				
9 122101101R00	...do 100 m3	m3	0,08964	6,04 800-1
Začátek provozního součtu			67,33	RTS 16/ I
viz příloha D.1.5.4.4 ČS 01D - Sklad chemikálie :				
3,0*2,8*0,49			4,11600	
(3,0+3,1)*0,3*0,2			0,36600	
Mezísouše:			4,48200	
Konec provozního součtu			0,08964	
hom.tř.II.- 2% : 4,482*0,02				
122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené				
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
122 10-3 v hranicích 3				
10 122201101R00	...do 100 m3	m3	1,79280	120,72 800-1
hom.tř.III.- 40% : 4,482*0,40			1,79280	RTS 16/ I
122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené				
s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
122 10-3 v hranicích 3				
122 10-31 příplatek k cenám				
11 122201109R00	...za lepihost horniny	m3	0,44820	7,80 800-1
			17,41	RTS 16/ I

122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-4 v hornině 4	lepivost 25% : horn.tř.III.- 40% : 4,482*0,40*0,25	0,44820				RTS 16/1
122 10-4 v hornině 4	...do 100 m3 horn.tř.IV.- 29% : 4,482*0,29	1,29978 1,29978	67,33		87,52 800-1	RTS 16/1
122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-4 v hornině 4	...za lepivost horniny lepivost 25% : horn.tř.IV.- 29% : 4,482*0,29*0,25	0,32495 0,32495	17,41		5,66 800-1	RTS 16/1
122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-5 v hornině 5	...do 100 m3 horn.tř.V.- 29% : 4,482*0,29*0,25	0,85158 0,85158	67,33		57,34 800-1	RTS 16/1
122 10-6 v hornině 6	...do 100 m3 horn.tř.VI.- 10% : 4,482*0,10	0,44820 0,44820	67,33		30,18 800-1	RTS 16/1
122 20 Výkopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 20-3 v hornině 3	...do 100 m3 viz příloha D.1.5.4.6 a TZ : odstranění zemních brátek : 2,5*2,5*1,0*2	12,50000 12,50000	61,05		763,13 800-1	RTS 16/1
124 Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 124203101R00	...v hornině 3, do 1 000 m3 viz příloha D.1.5.4.6 a TZ : výustní objekt VO-D : kamenná dlažba tl. 300 mm do bet. lože : 2,223*(2,2+0,8+2,6)*0,4 betonový blok :	9,15477 4,97952	121,20		1 109,58 800-1	RTS 16/1

18	124 9 příplatek k cenám 124203109R00	1,5*0,87*0,6+1,9/2 beton, prahy : (1,9+0,9+2,5)*0,4*0,6*2 ...za leplivost, v hornině 3 leplivost 25% : viz položka Vykopávka pro koryta vodotečí : 9,15477*0,25	m3	1,63125 2,54400 2,28869 2,28869			RTS 16/ I
19	131 20 Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. 131101201R00	...do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně Začátek provozního součtu viz příloha D.1.5.4.2 ČS 02D - stavební část : ČS : 4,074*4,074*4,67 Mezisoučet: Konec provozního součtu horn.tř.II.- 2% : 77,51021*0,02 ...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně horn.tř.III.- 40% : 77,51021*0,40 ...příplatek za leplivost, v hornině 3, leplivost 25% : horn.tř.III.- 40% : 77,51021*0,40*0,25 ...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně horn.tř.IV.- 29% : 77,51021*0,29 ...příplatek za leplivost, v hornině 4, leplivost 25% : horn.tř.IV.- 29% : 77,51021*0,29*0,25 ...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně horn.tř.V.- 19% : 77,51021*0,19	m3	1,55020 77,51021 77,51021 1,55020 31,00408 31,00408 7,75102 7,75102 22,47796 22,47796 5,61949 5,61949 14,72694 14,72694	203,88 339,53 17,41 433,10 17,41 668,98	316,06 800-1	RTS 16/ I
20	131201201R00		m3	1,55020			RTS 16/ I
21	131201209R00		m3	77,51021			RTS 16/ I
22	131301201R00		m3	31,00408			RTS 16/ I
23	131301209R00		m3	31,00408			RTS 16/ I
24	131401201R00		m3	7,75102			RTS 16/ I
25	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapážených i nezapážených 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. 132101110R00	...do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně Začátek provozního součtu: viz příloha D.1.5.4.1 : pro sklad chemikálií : (2,8+1,95*2)*0,4*0,71 Mezisoučet	m3	0,03806 1,90280 1,90280	112,22	4,27 800-1	RTS 16/ I

26	13220110R00	Konec provozního součtu hom. II. - 2% : 1,9028*0,02 ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné hom. II. III. - 40% : 1,9028*0,40 ...příplatek za lepvost, v hornině 3, lepvost 25% : hom. II. III. - 40% : 1,9028*0,40*0,25 ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojné hom. II. IV. - 29% : 1,9028*0,29 ...příplatek za lepvost, v hornině 4, lepvost 25% : hom. II. IV. - 29% : 1,9028*0,29*0,25 ...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojné hom. II. V. - 19% : 1,9028*0,19 ...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojné hom. II. VI. - 10% : 1,9028*0,10	m3	0,03806 0,76112 0,76112 0,19028 0,19028 0,55181 0,55181 0,13795 0,13795 0,36153 0,36153 0,19028 0,19028	112,22 17,41 202,00 17,41 448,90 620,38	85,42 800-1 3,31 800-1 111,47 800-1 2,40 800-1 162,29 800-1 118,05 800-1	RTS 16/ I RTS 16/ I RTS 16/ I RTS 16/ I RTS 14/ II RTS 14/ II
27	13220119R00		m3				
28	13230110R00		m3				
29	13230119R00		m3				
30	13240110R00		m3				
31	13250110R00		m3				
32	132101212R00	132 20 Hloubení výš šifky přes 60 do 200 cm zapázaných i nezapázaných, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojné Začátek provozního součtu viz přílohy D.1.5.4. : stoka HPD1 : 2,15*1,1*(0,13+0,92)/2 31,05*1,1*(0,92+1,24)/2 6,95*1,1*(1,24+1,31)/2 17,15*1,1*(1,31+2,07)/2 17,70*1,1*(2,07+1,92)/2 4,80*1,1*(1,92+1,94)/2 14,25*1,1*(1,94+2,05)/2 10,25*1,1*(2,05+1,83)/2 5,75*1,1*(1,83+2,63)/2 14,40*1,1*(2,63+2,42)/2 3,20*1,1*(2,42+2,31)/2 rozšíření pro šachty : 2,6*2,6*1,19-2,6/2*(1,1*0,92+1,1*0,92) 2,6*2,6*1,51-2,6/2*(1,1*1,24+1,1*1,24) 1,5*1,5*1,99-1,5/2*(1,1*1,94+1,1*1,94) 1,7*1,7*2,5-1,7/2*(1,1*2,42+1,1*2,42)	m3	3,92403 1,24163 36,88740 9,74738 31,88185 38,84265 10,19040 31,27163 21,87350 14,10475 39,99600 8,32480 5,41320 6,66120 1,27650 2,69960	112,22	440,37 800-1	RTS 16/ I

	odpočet povrchu :	-14,04150							
	-127,65*1,1*0,1	-0,78000							
	-2,6*(2,6-1,1)*0,1*2	-0,06000							
	-1,5*(1,5-1,1)*0,1	-0,10200							
	-1,7*(1,7-1,1)*0,1	1,85640							
	pro sklad chemikálií v místě el.níky :								
	2,8*0,65*1,02	-51,08400							
	odpočet ruční výkop :	196,20138							
	-51,084								
	Mezisoučet								
	Konec provozního součtu								
33	132201212R00	horn.tř.II.- 2% : 196,20137*0,02	3,92403	112,22	8 807,45	800-1	RTS 16/I		
	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	horn.tř.III.- 40% : 196,20137*0,40	78,48055						
34	132201210R00	...příplatek za leplivost, v hornině 3,	78,48055	17,41	430,48	800-1	RTS 16/I		
	leplivost 25% :	horn.tř.IV.- 29% : 196,20137*0,29	24,72854						
	horn.tř.III.- 40% : 196,20137*0,40*0,25	horn.tř.IV.- 29% : 196,20137*0,25	19,62014						
35	132301212R00	horn.tř.III.- 40% : 51,084*0,40*0,25	5,10840	202,00	11 493,72	800-1	RTS 16/I		
	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	horn.tř.IV.- 29% : 196,20137*0,29	56,89940						
36	132301210R00	...příplatek za leplivost, v hornině 4,	56,89940	17,41	312,10	800-1	RTS 16/I		
	leplivost 25% :	horn.tř.VI.- 10% : 196,20137*0,10	17,92819						
	horn.tř.IV.- 29% : 196,20137*0,29*0,25	horn.tř.IV.- 29% : 51,084*0,29*0,25	14,22480						
37	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	3,70359	448,90	16 734,15	800-1	RTS 14/I		
	horn.tř.V.- 19% : 196,20137*0,19	horn.tř.V.- 19% : 196,20137*0,19	37,27826						
38	132501201R00	...do 50 m3, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	37,27826	620,38	12 171,89	800-1	RTS 14/I		
	horn.tř.VI.- 10% : 196,20137*0,10		19,62014						
	138 Dolamování hloubených výkopů								
	zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopišti, bez naložení.								
39	138501101R00	138 1 jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm	7,75102	813,40	6 304,71	800-1	RTS 16/I		
	...v hornině 6	horn.tř.VI.- 10% : 77,51021*0,10	7,75102						
	138 Dolamování hloubených výkopů								
	zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopu ve výkopišti, bez naložení.								
40	138401201R00	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm	9,70596	444,41	4 313,42	800-1	RTS 16/I		
	...v hornině 5	horn.tř.V.- 19% : 51,084*0,19	9,70596						

138 Dolamování hloubených výkopávek
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení.
138 2 rýh ve vstředí hloubky do 500 mm

41 138501201R00

...v hornině 6
horn.tř.VI.- 10% : 196,20137*0,10
horn.tř.VI.- 10% : 51,084*0,10

m3 24,72854
19,62014
5,10840

27 107,87 800-1

RTS 16/I

138 0 Ruční výkop jam, rýh a šachet
přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

42 138001101R00

...v hornině 1 a 2
Začátek provozního součtu
výtlak VD1 : 2,0*1,1*2,07
sdčlov. kabel : 2*1,1*1,93
vodovod : 2*1,1*2,63
NN nadzemní : 6*1,1*2,48
stáv. kanalizace BET : 1,8*1,1*2,4
NN nadzemní : 6*1,1*2,33
Mezisoučet
Konec provozního součtu
horn.tř.II.- 2% : 51,084*0,02
Začátek provozního součtu
viz příloha D1.5.4.5 Oplocení :
sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,45*10
vzpěry : 0,4*0,4*0,45*6
sloupky brány : 0,5*0,5*0,65*2
slétkový podsyp : 21,4*0,4*0,17
patka : 0,3*0,3*0,3
Mezisoučet
Konec provozního součtu
horn.tř.II.- 2% : 2,9592*0,02
...v hornině 3
horn.tř.III.- 40% : 51,084*0,40
horn.tř.III.- 40% : 2,9592*0,40
...v hornině 4
horn.tř.IV.- 29% : 51,084*0,29
oplocení :
horn.tř.IV.- 29% : 2,9592*0,29*2

m3 1,08086
4,55400
4,24600
5,78600
16,36800
4,75200
15,37800
51,08400
1,02168
0,72000
0,43200
0,32500
1,45520
0,02700
2,95920
0,05918
21,61728
20,43360
1,18368
16,53070
14,81436
1,71634

514,31 800-1

RTS 16/I

43 139601102R00

horn.tř.II.- 2% : 2,9592*0,02

m3 0,05918
21,61728
20,43360
1,18368
16,53070
14,81436
1,71634

10 286,20 800-1

RTS 16/I

44 139601103R00

horn.tř.IV.- 29% : 51,084*0,29

m3 0,05918
21,61728
20,43360
1,18368
16,53070
14,81436
1,71634

9 320,28 800-1

RTS 16/I

161 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,

45	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m viz přílohy D.1.5.4.: stoka HPD1 : 2,15*2*(0,13+0,92)/2 31,05*2*(0,92+1,24)/2 6,95*2*(1,24+1,31)/2 17,15*2*(1,31+2,07)/2 17,70*2*(2,07+1,92)/2 4,80*2*(1,92+1,94)/2 14,25*2*(1,94+2,05)/2 10,25*2*(2,05+1,83)/2 rozšíření pro šachty : 4*2,6*1,19-2,6/2*2*0,92-2,6/2*2*0,92-1,1*0,92-1,1*0,92 4*2,6*1,51-2,6/2*2*1,24-2,6/2*2*1,24-1,1*1,24-1,1*1,24 4*1,5*1,99-1,5/2*2*1,94-1,5/2*2*1,94-1,1*1,94-1,1*1,94 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m viz přílohy D.1.5.4.: stoka HPD1 : 5,75*2*(1,83+2,63)/2 14,40*2*(2,63+2,42)/2 3,20*2*(2,42+2,31)/2 rozšíření pro šachty : 4*1,7*2,5-1,7/2*2*2,42-1,7/2*2*2,42-1,1*2,42-1,1*2,42	344,74150 2,25750 67,06800 17,72250 57,96700 70,62300 18,52800 56,85750 39,77000 5,56800 6,52800 1,85200 116,94900 25,64500 72,72000 15,13600 3,44800	m2	51 997,31	800-1	150,83	RTS 16/I
46	151101102R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné, hloubky do 2 m viz položka pažení : 344,7415 ...příložné, hloubky do 4 m viz položka pažení : 116,949	344,74150 344,74150 116,94900 116,94900	m2	12 380,31	800-1	35,91	RTS 16/I
47	151101111R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření ...příložné, hloubky do 8 m ČS : 4*4,074*4,67	76,10232 76,10232	m2	17 497,65	800-1	149,62	RTS 16/I
48	151101112R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...příložné, hloubky do 8 m viz položka pažení : 76,10232	76,10232 76,10232	m2	17 866,15	800-1	234,76	RTS 16/I
49	151101202R00	151 30 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,	76,10232 76,10232	m2	7 788,30	800-1	102,34	RTS 16/I
50	151101212R00							

01	161101302R00	...při roubení příložném, hloubky do 8 m ČS : 4,074*4,074*4,67	m3	77,51021 77,51021	99,74	7 730,58	800-1	RTS 16/1
	161 31 Odstranění rozeptání stěn výkopů a uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
02	161101312R00	...při roubení příložném, hloubky do 8 m viz rozeptání stěn stěn pažení : 77,5102	m3	77,51020 77,51020	23,94	1 855,23	800-1	RTS 16/1
	(01) 10-11 tvůrba přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
03	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 2,5 m nad 100 m3 - 50% : viz položky Hloubení rýh : horn.tř.II.- 2% : 196,20137*0,02*0,50 horn.tř.III.- 40% : 196,20137*0,40*0,50 horn.tř.IV.- 29% : 196,20137*0,29*0,50 viz položky Ruční výkop : horn.tř.II.- 2% : 51,084*0,02 horn.tř.III.- 40% : 51,084*0,40 horn.tř.IV.- 29% : 51,084*0,29	m3	105,92113	17,69	1 873,38	800-1	RTS 16/1
54	161101103R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m viz položky Hloubení jam : horn.tř.II.- 2% : 77,51021*0,02 horn.tř.III.- 40% : 77,51021*0,40 horn.tř.IV.- 29% : 77,51021*0,29	m3	55,03225	76,31	4 199,66	800-1	RTS 16/1
55	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 2,5 m nad 100 m3 - 50% : viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V.- 19% : 196,20137*0,19*0,50 horn.tř.VI.- 10% : 196,20137*0,10*0,50 viz položky Ruční výkop : horn.tř.V.- 19% : 51,084*0,19 horn.tř.VI.- 10% : 51,084*0,10	m3	43,26356	36,00	1 557,56	800-1	RTS 16/1
56	161101153R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m viz položky Hloubení jam : horn.tř.V.- 19% : 77,51021*0,19 horn.tř.VI.- 10% : 77,51021*0,10	m3	22,47796	85,29	1 917,16	800-1	RTS 16/1
57	162701105R00	162 10 Vodotěsné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	35,21395	149,33	5 279,70	800-1	RTS 16/1

59	162701109R00	vytřezaná zemina : 4,482+77,51021+1,9028+196,20137+51,084+2,9592 potřebná zemina : zásyp : -202,88332 viz položky Odkopávky : horn.tř.V.- 29% : -4,482*0,19 horn.tř.VI.- 10% : -4,482*0,10 viz položky Hloubení jam : horn.tř.V.- 19% : -77,51021*0,19 horn.tř.VI.- 10% : -77,51021*0,10 viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V.- 19% : -1,9028*0,19 horn.tř.VI.- 10% : -1,9028*0,10 horn.tř.V.- 19% : -196,20137*0,19 horn.tř.VI.- 10% : -196,20137*0,10 viz položky Ruční výkop : horn.tř.V.- 19% : -51,084*0,19 horn.tř.VI.- 10% : -51,084*0,10 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz položky Odkopávky : horn.tř.V.- 29% : 4,482*0,19 horn.tř.VI.- 10% : 4,482*0,10 viz položky Hloubení jam : horn.tř.V.- 19% : 77,51021*0,19 horn.tř.VI.- 10% : 77,51021*0,10 viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V.- 19% : 1,9028*0,19 horn.tř.VI.- 10% : 1,9028*0,10 horn.tř.V.- 19% : 196,20137*0,19 horn.tř.VI.- 10% : 196,20137*0,10 viz položky Ruční výkop : horn.tř.V.- 19% : 51,084*0,19 horn.tř.VI.- 10% : 51,084*0,10 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skláčka 15km : viz položka vodorovné přemístění : 35,214*5 162 10 Vodorovné přemístění výkopu	334,13958 -202,88332 -0,85158 -0,44820 -14,72694 -7,75102 -0,36153 -0,19028 -37,27826 -19,62014 -9,70596 -5,10840 96,04231 0,85158 0,44820 14,72694 7,75102 0,36153 0,19028 37,27826 19,62014 9,70596 5,10840 176,07000 176,07000	m3 m3	15 089,63 157,11 8,08	800-1 800-1	RTS 16/ I RTS 16/ I
----	--------------	--	---	----------	-----------------------------	----------------	------------------------

00	162701160R00	...z horniny 5 až 7 skládka 15km : viz položka vodorovné přemístění : 96,0423*5	m3	480,21150	8,08	3 880,19 800-1	RTS 16/ I
				480,21150			
01	102201203R00	102 20 Vodorovné přemístění výkopu nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, ...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m viz příloha D1.5.4.5 Oplacení : 2,9592	m3	2,95920	107,74	318,81 800-1	RTS 16/ I
				2,95920			
02	162201401R00	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů a naložením, složením a dopravou, ...větvi stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m viz přílohy D.1.5.4.. : 5	kus	5,00000	20,29	101,45 800-1	RTS 16/ I
				5,00000			
03	162201411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m viz přílohy D.1.5.4.. : 5	kus	5,00000	218,16	1 090,82 800-1	RTS 18/ I
				5,00000			
04	162201421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m viz přílohy D.1.5.4.. : 5	kus	5,00000	54,77	273,83 800-1	RTS 16/ I
				5,00000			
05	171103101R00	171 10-31 Zemní hráčky přivodních a odpadních melioračních kanálů, zhuňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m, ...z hornin 1 až 4 výustní objekt VO-D : odstranění zemních hrázek : 2,5*2,5*1,0*2	m3	12,50000	130,14	1 626,70 800-1	RTS 16/ I
				12,50000			
06	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuňnutím z jakékoliv horniny s uložením výkopu po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu objem výkopu : viz položky Hloubení jam : 4,074*4,074*4,67 viz položky Hloubení rýh : 196,20137 viz položky Ruční výkop : 51,084 Mezisoučet vytlačená zemina : šterkopliskový podsyp : -3,0*3,0*0,15	m3	202,88332	48,48	9 835,99 800-1	RTS 16/ I

67	174101102R00	podklani beton : -3,474*3,474*0,14 ČS : -3,1416*1,237*1,237*4,53 ŠP lože : -19,41788 Š podklani beton : -0,45 PP DN250 (obsyp+potrubí) : -127,65*1,1*(0,3+0,25) Mezislot čel ...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásepů s ručním zhutněním viz příloha D.1.5.4.4 : zásep mezi pasy - sklad chemikálie : 1,95*2,0*0,15	m3	-1,68961 -21,77652 -19,41788 -0,45000 -77,22825 -121,91227 0,58500 0,58500	307,26 800-1	RTS 16/1
175 10-11 Obsyp potrubí 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,						
68	175101101R00	...bez prohození sypaniny stoka HPD1 : PP DN250 : 127,65*1,1*(0,3+0,25) potrubí : -3,1416*0,125*0,125*127,65	m3	70,96223 77,22825 -6,26602	11 850,00 800-1	RTS 16/1
190 Pločky za skládku						
69	100000002R00	...horniny 1-4 viz položka vodorovné přemístění : 35,214	m3	35,21400	7 176,61 800-1	RTS 16/1
70	100000003R00	...horniny 5-7 viz položka vodorovné přemístění : 96,0423	m3	35,21400 96,04230	20 694,35 800-1	RTS 16/1
181 30 Rozprostření omnice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovnání omnice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním omnice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
71	1813000107A0	Rozprostření omnice v rovině tl. 10 cm, úprava pláň, dovoz omnice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou nepevněný terén-tráva : stoka HPD1 : 127,65*2,0 Š : 2,6*(2,6+2,0)*2 VO-D : (3,0*2+2,0*4)*0,5 štěrkopisec frakce 0,0 až 22,0 mm, třída A obsyp potrubí : 70,9622*1,67*1,1*1,01 zásep mezi pasy - sklad chemikálie : 0,585*1,67*1,1*1,01	m2	265,42000 255,30000 3,12000 7,00000 132,74653 131,66114 1,08539	10 539,79 AP-HSV	Vlastní
72	58337330R		T	217,27	28 841,41 SPCM	RTS 16/1
Díl: 2					13 729,00	
Základy a zvláštní zakládání						
271 5 Poštláče zhutněné pod základy						
73	271571112R00	Poštlák základu ze štěrkopisku netříděného hutněný štěrkopiskový podsyp : ČS : 4,074*4,074*0,15	m3	2,77012 2,48862	1 456,02 800-2	RTS 16/1

274 31 Beton základových pasů prostý	lože pod bet.blok VO-D : 1,7*1,1*0,15								
274 31-3 prostý									
74 274313021R00	...z betonu C 20/25 viz příloha D.1.5.4.4 : sklad chemikálií : 2,8*0,85*0,86*1,035 (1,95+2,8+1,95)*0,4*0,86*1,035 včetně potrubních otvorů a prostupů v základových pasech Měření a odběrní, popřípadě ztraceného bednění z pleťva a podobně.	m3	4,00545	1 828,70	7 324,78	801-1	RTS 16/ I		
74 274353102R00	...o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m viz výkres oplocení a situace : sloupek : 10 vzpěrn : 6 sloupek od brány : 2	kus	18,00000	124,09	2 233,68	801-5	RTS 16/ I		
275 31 Beton základových patek prostý									
275 31-3 prostý									
76 275313511R00	...z betonu C 12/15 viz příloha Oplocení : sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,45*10*1,035 vzpěry : 0,4*0,4*0,45*6*1,035 sloupky brány : 0,5*0,5*0,65*2*1,035 patka : 0,3*0,3*0,3*1,035	m3	1,55664	1 743,84	2 714,52	801-1	RTS 16/ I		
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				58 520,21				
311 23 Zdvo nosné z cihel a tvarovek pálených									
77 311238113R00	...tloušťky 240 mm, výpočtová pevnost Rd 1,5 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,04 MPa, součinitel prostupu tepla U=1,1 W/m2.K, viz příloha D.1.5.4.4 : nika elektro : 0,5*2*2,75	m2	2,75000	731,70	2 012,19	801-1	RTS 16/ I		
78 311238215R00	...tloušťky 400 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,32-0,38 W/m2.K, viz příloha D.1.5.4.4 : sklad chemikálií : (2,8+2,1*2)*2,75 šifty : 3,0*0,88/2*2 vstupní dveře : -1,5*2,25	m2	2,75000 18,51500	983,09	18 201,86	801-1	RTS 16/ I		
317 16 Překlady keramické									
317 16-1 montáž a dodávka									
79 317168134R00	...nosné, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm viz příloha D.1.5.4.4 :	kus	4,00000	473,93	1 895,72	801-1	RTS 16/ I		

317 16 Překlady keramické	P-1 : 4			4,00000				
317 16-1 montáž a dodávka								
80 317168135R00	...nosné, délky 2250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm viz příloha D.1.5.4.4 :	kus		2,00000	541,79	1 083,59	801-1	RTS 16/ I
	P-1 : 2			2,00000				
317 16 Překlady keramické								
317 16-7 izolace vkládaná mezi překlady								
81 317998115R00	...loutěčky 100 mm, deska izolační EPS-S-20, samozhášecí; pěnový polystyren tl. 120 mm pěnový polystyren tl. 120 mm viz příloha D.1.5.4.4 :	m		1,75000	63,38	110,91	801-1	RTS 16/ I
	P-1 : 1*1,75			1,75000				
320 31 Konstrukce ostatních staveb z BP vodostavebního								
82 320311114R00	Konstrukce ostatní z bet. prostého V8 T100 C 25/30 beton C30/37 XA1 viz příloha D.1.5.4.6 a TZ :	m3		4,19802	2 837,04	11 909,94	832-1	RTS 16/ I
	výustní objekt VO-D :							
	betonový blok :							
	1,5*0,87*(0,6+1,9)/2			1,63125				
	DN250 : -3,14*16*0,125*0,125*1,35			-0,08627				
	beton. prahy :							
	(1,9+0,9+2,5)*0,4*0,6*2*1,035			2,63304				
329 35 Obvednění a odobednění ostatních konstrukcí								
83 329351010R00	Obvednění konstrukcí ostatních ploch rovinných výustní objekt VO-D :	m2		6,25000	590,59	3 691,18	832-1	RTS 16/ I
	betonový blok :							
	1,0*(1,9+0,6)+1,5*2*(0,6+1,9)/2			6,25000				
84 329352010R00	Obvednění konstrukcí ostatních ploch rovinných viz položka obvednění : 6,25	m2		6,25000	170,52	1 065,74	832-1	RTS 16/ I
338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových								
trubkových nebo profilovaných								
85 338171112R00	...výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 viz příloha Oplacení :	kus		6,00000	256,77	1 540,62	801-5	RTS 16/ I
	vzpěry : 6			6,00000				
86 338171122R00	...výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 viz příloha Oplacení :	kus		10,00000	256,77	2 567,70	801-5	RTS 16/ I

07	330171122R00	sloupek oplocení : 5+4+1 ...výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 výšky do 2,8 m viz příloha Oplocení : sloupok od brány : 2	kus	10,00000 2,00000	256,77	513,54 801-5	RTS 16/ I
08	342240114R00	1/2 24 1"řídky z tvárnice pálených jednotlivě nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1/2 24 1"řídky z tvárnice pálených ...loužky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, na maltu MVC 5 viz příloha D.1.5.4.4 : klad - nika oloktro : (2,0+2,3)*2,75 duře : -1,8*1,65 sloupok plotový ocel; tl. stěny 3,50 mm; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 48 mm; žárově požink. vč. kompletní sady vhodného příslušenství viz příloha Oplocení : 10 Vzpera plotová ocel žárově pozinkovaná 438x3,5 mm; dl. 2000 mm vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení ke sloupku viz příloha Oplocení : 6	m2 kus	8,85500 11,82500 -2,97000 10,00000	435,43	3 855,74 801-1 6 930,99	RTS 16/ I Vlastní Vlastní
90	55342307M		kus	10,00000 6,00000	523,42	3 140,49	
Díl:	41	Stropy a stropní konstrukce		6,00000		4 828,41	
91	411351101R00	411 35-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy ...bednění materiál příkna, bez podepření, - zřízení viz příloha D.1.5.4.4 : věnac nad nikou elektro : 2,3*0,35	m2	0,80500 0,80500	243,93	196,36 801-1	RTS 16/ I
92	411351102R00	411 35-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy ... - odstranění věnac nad nikou elektro : 2,3*0,35	m2	0,80500 0,80500	61,01	49,12 801-1	RTS 16/ I
93	417321414R00	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců ...z betonu C 25/30 beton C25/30 - XC2 viz příloha D.1.5.4.4 : legenda č.5, 5a : 7,8*0,35*0,2	m3	0,88200	2 262,45	1 995,48 801-1	RTS 16/ I
				0,54600			

102	59224349,AR	viz příloha výpis šachtových dílců : 63/8 : 2*1,01 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000 1,01000	166,26	167,94	SPCM	RTS 16/I
Díl:	46	viz příloha výpis šachtových dílců : 63/10 : 1*1,01		1,01000		10 952,96		
	406 51	Zpevněné plochy Dlažba z lomového kamene						
	406 51	lomáky upraveného pro dlažbu						
103	40661332/R00	Dlažba z kamene na MC.s vyspár.MCs, tl.do 30 cm výustní objekt VO-D : kamenná dlažba tl. 300 mm do bet. lože : 2,223*(2,2+0,8+2,6)	m2	12,44880 12,44880	879,84	10 952,96	832-1	RTS 16/I
Díl:	5	Komunikace				750,07		
	604 2-11	Podklad nebo podsyp ze šterkoplsku a rozptlačením, vličením a ztuhněním						
104	604251113R00	...tloušťka po ztuhnění 170 mm pod oplocením : 21,4*0,4	m2	8,56000 8,56000	87,62	750,07	822-1	RTS 16/I
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				4 488,06		
	611 42	Omlitky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
105	611421133R00	611 42-1 omlitky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných ...štukové viz příloha D.1.5.4.4 : nadpraží : 1,5*0,4	m2	0,60000 0,60000	237,92	142,75	801-1	RTS 16/I
106	612421637R00	612 42 Omlitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti ...štukové viz příloha D.1.5.4.4 : (2,0*2+1,95*2)*2,7 -1,5*2,25 0,4*2,25*2	m2	19,75500 21,33000 -3,37500 1,80000	219,96	4 345,31	801-1	RTS 16/I
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				14 073,37		
	602 01	Omlitky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách						
107	602011184R00	...omlítka vrchní tenkovrstvá, silikátová, rýhovaná, tloušťka vrstvy 1,5 mm, probarvená viz příloha D.1.5.4.4 : (2,8*2+3,0*2)*2,75 3,0*0,87/2*2 -1,5*2,25	m2	24,12500 31,90000 2,61000 -3,37500	255,87	6 172,91	801-1	RTS 16/I

108	602011139R00	-1,8*1,65 sokl : -(2,8*2+3,0*2-1,5)*0,4 ...vrstva mozaiková, akrylátová, tloušťka vrstvy 2 mm, sokl : (2,8*2+3,0*2-1,5)*0,4	m2	-2,97000 -4,04000 4,04000 4,04000	381,56	1 541,52	801-1	RTS 16/ I
109	622421131R00	622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové ...hladké, složitost 1+2 viz příloha D.1.5.4.4 : (2,8*2+3,0*2)*2,75 3,0*0,87/2*2 -1,5*2,25 -1,8*1,65	m2	28,16500 31,90000 2,61000 -3,37500 -2,97000	219,96	6 195,18	801-1	RTS 16/ I
110	025090000R00	625 99 Obklad vnějších konstrukcí polystyrenem prováděný současně s betonováním (vložený do bednění stěn nebo dna), ...tloušťky 50 mm viz přílohy D.1.5.4.4 : vánce vně : (3,0*2+2,7*2)*0,2	m2	2,28000 2,28000	71,82	163,76	801-1	RTS 16/ I
Díl: 03 Podlahy a podlahové konstrukce							5 312,42	
111	031313511R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 031 31-3 tl. přes 80 do 120 mm ...z betonu C-/12,5 Všechné vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. sklad chemikálie : podkladní beton : 3,0*2,8*0,095	m3	0,79800	2 529,99	2 018,93	801-1	RTS 16/ I
112	631315711R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm ...z betonu C25/30 Všechné vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. sklad chemikálie : skladba kci S1+S2 (spádová mazanina) : (2,0*1,95+2,3*0,35)*(0,13+0,15)/2	m3	0,65870	2 536,28	1 670,64	801-1	RTS 16/ I
113	631319175R00	631 31-917 Příplatek za střešní povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny ...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm sklad chemikálie : skladba kci S1+S2 (spádová mazanina) : (2,0*1,95+2,3*0,35)*(0,13+0,15)/2	m3	0,65870 0,65870	40,89	26,94	801-1	RTS 16/ I
		631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí						

114	631362021R00	...ze svařovaných sítí sklad chemikálie :	t	0,01426	23 746,72	338,63	801-1	RTS 16/1
	631 57	Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých stěchách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva		0,01426				
115	631571001R00	...z kameniva těžkého 0-4 pro zpevnění podkladu viz příloha D.1.5.4.4 : okapový chodník : (3,0+3,1)*0,3*0,1	m3	0,18300	515,34	94,31	801-1	RTS 16/1
	632 02	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny						
116	632021911R00	...o tloušťce dlaždic 40 mm Včetně dodávky dlaždic. viz příloha D.1.5.4.4 : okapový chodník : (3,0+3,1)*0,3	m2	1,83000	399,52	731,12	801-1	RTS 16/1
	634 60	Zaplnění dilatačních spár v mazaninách tl. do 10 cm 50 % zasypaní pískem a 50 % zalití asfaltem						
117	634601111R00	...v šířce spáry do 10 mm sklad chemikálie : Kolem stěn a kolem konstrukcí : skladba kci S1+S2 (spádová mazanina) : 2,0*2+1,95*2+2,3*2+0,35*2	m	13,20000	32,72	431,85	801-1	RTS 16/1
	64	Výplně otvorů		13,20000		2 944,77		
	642 94-3	Osazení ocelových úhelníkových rámtů s dveřními křídly na jakoukoliv cementovou maltu, s kotvením rámtů do zděva (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.)						
118	642943111R00	...o ploše otvoru do 2,5 m2 viz příloha D.1.5.4.4 - Legenda : 1/D : 1	kus	1,00000	565,61	565,61	801-1	RTS 16/1
119	64PC01	Zárubeň ocelová úhelníková do otvoru 1500/2250 mm ve stěně z keramických tvárnic tl.400mm vč.těsnění viz příloha D.1.5.4.4 - Legenda 1/D	kus	1,00000	2 379,16	2 379,16		Vlastní
	8	Trubní vedení				107 596,06		
	857	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém						
120	857352121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm viz příloha D.1.5.4.2 :	kus	1,00000	1 090,82	1 090,82	827-1	RTS 16/1

130	004431311RDA	...D 425 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 250 mm, délka šachtové roury 1,50 m, poklop litina 12,5 t Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový. viz příloha výpis šachtových dílců : SD3-HP : 1	kus	1,00000	8 444,51	8 444,51	AP-HSV	RTS 16/ I
NIV 413 Šachty plastové								
131	004431421RCA	...D 600 mm, dno přímé s výkyvnými hrdly, D 250 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 12,5 t Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, teleskopický adaptér, rám do teleskopu, poklop litinový. viz příloha výpis šachtových dílců : SD4-HP : 1	kus	1,00000	15 356,00	15 356,00	AP-HSV	RTS 16/ I
132	28014552T	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; S _n 10 kN/m ² ; D = 250,0 mm plast DN250 : stoka HPD1 : 127,65*1,03	m	1,00000 131,47950	344,75	45 328,07		Vlastní
133	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání viz položka osazení poklopu : stoka HPD1 : 1	kus	1,00000	1 373,42	1 373,42	SPCM	RTS 16/ I
134	55243346.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN viz položka osazení poklopu : stoka HPD1 : 1	kus	1,00000	2 923,99	2 923,99	SPCM	RTS 16/ I
135	552PC01	Přírubový spoj DN200 pro plastové potrubí viz příloha D.1.5.4.2 : legenda stavební části č.7 : 1,01	kus	1,01000	224,45	226,69		Vlastní
136	59224354R	deska zákrtyová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm zákrýt. deska : 2*1,01	kus	2,02000	2 297,03	4 640,00	SPCM	RTS 16/ I
137	59224366.IT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 625 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : dno : 2	kus	2,00000	3 395,61	6 791,22		Vlastní
138	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm viz příloha výpis šachtových dílců : těsnění : 2*1,01	kus	2,02000	129,83	262,26	SPCM	RTS 16/ I
DII: 94	Lešení a stavební výřany				1 250,18			
941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné								
139	941955001R00	...pomocné, o výšce leškové podlahy do 1,2 m	m2	13,50000	49,38	666,61	800-3	RTS 16/ I

140	941955002R00	viz příloha D.1.5.4.4 : vni : 2,0*1,95 fasáda : (1,0+2,8+1,0)*2 ...pomocné, o výšce lešerové podlahy přes 1,2 do 1,9 m viz příloha D.1.5.4.4 : fasáda : (1,0+3,0+1,0)*2	m2	3,90000 9,60000 10,00000 10,00000	58,36	583,57	800-3	RTS 16/ I
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů							
	952 90-14 ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů							
141	952901411R00	...jakékoliv výšky podlaží viz příloha F.1.5.4.4 : 3,0*2,8	m2	8,40000 8,40000	37,71	316,74	801-1	RTS 16/ I
Díl: 97	Prorážení otvorů							
142	070PC01	Bedněný průstup o průměru 120 mm podlahou pro potrubí PE-HD DN70, vč. utěsnění dobetonováním cementovou zálivkovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem.	kus	1,00000	1 692,35	1 692,35		Vlastní
143	070PC04	viz příloha D.1.5.4.4 - Legenda průstupů - pozn. 1) Těsnění vynechaného průstupu 180/180 mm ve zděné stěně pro odvětrací potrubí DN150, vypěněním a zatmelením	kus	1,00000	1 616,03	1 616,03		Vlastní
144	070PC05	viz příloha D.1.5.4.4 - Legenda průstupů - pozn. 4) Těsnění vynechaného průstupu 130/130 mm ve zděné stěně pro odvětrací potrubí DN100, vypěněním a zatmelením	kus	1,00000	1 167,14	1 167,14		Vlastní
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
	990 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou							
	přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárné nebo kovovou							
145	998011001R00	...výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,4,5,14,15,24,37,38,45,46,49,51,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,9 3,94, : 96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,114,115,116,117,118,120,1 23,127,128, : 132,133,134,136,137,138,139,140, : Součet : 248,45663	t	248,45663	58,36	14 499,13	801-1	RTS 16/ I
Díl: 711	Izolace proti vodě							
	711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena							
	711 11-1 na ploše vodorovné							
	711 11-11 natěrem							
146	711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	8,40000	19,71	165,54	800-711	RTS 16/ I

711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena	sklad chemikálie : na podkladní beton : 3,0*2,8			8,40000			
711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
711 11-21 ntlátorem							
147 711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP sklad chemikálie : nad podkladní beton do 200 mm nad U.T. : (3,0*2+2,8*2)*0,45	m2	5,22000	28,40	148,23	800-711	RTS 16/ I
148 711131101RZ4	711 13 Izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu ...vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou viz příloha D.1.5.4.4 : pod pozednicí : 2,8*0,4*2	m2	2,24000	145,44	325,79	800-711	RTS 16/ I
149 711141559R00	711 14 Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením ...vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, viz položka Izolace nátěr : 8,4	m2	8,40000	76,31	641,03	800-711	RTS 16/ I
150 711142559R00	...izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením viz položka Izolace nátěr : 5,22	m2	5,22000	63,35	330,68	800-711	RTS 14/ I
151 711482011T00	711 48 Izolace proti zemní vlhkosti profilovanými fóliemi včetně dodávky fólie a doplňků svislá, s komponenty pro uchycení a těsnění viz příloha D.1.5.4.4 : nad podkladní beton do 200 mm nad U.T. : (3,0*2+2,8*2)*0,25	m2	2,90000	204,70	593,62	800-711	Vlastní
152 998711201R00	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu ...svislé do 6 m	%	1,00000	47,21	47,21	800-711	RTS 16/ I
153 62852010R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm viz položka Izolace nátěr : vodor. : 8,4*1,15 svis. : 5,22*1,2	m2	15,92400	158,01	2 516,19	SFCM	RTS 16/ I
Díl: 713	Izolace tepelné				5 515,78		
154 71311130RT2	713 11 Montáž tepelné izolace stropů ...vložené mezi krokve, dvouvrstvá sklad chemikálie : skladba kci S3+S4 : 3,0*2,8	m2	8,40000	76,31	641,03	800-713	RTS 16/ I
155 71311121RO4	713 11-2 montáž parozábrany ...krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky materiálu sklad chemikálie : skladba kci S3+S4 : 3,0*2,8	m2	8,40000	71,72	602,49	800-713	RTS 16/ I

713 12 Montáž tepelné izolace podlah		...dvouvrstvá, bez dodávky materiálu viz příloha Čerpač. stanice ČS 01D - Sklad chemikálie : skladba kci S1+S2 : 2,0*1,95+2,3*0,35		m2	4,70500	31,42	147,84	800-713	RTS 16/ I
156 71312121R00	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně	...v objektech výšky do 6 m deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	%	1,00000	0,47991	54,61 2 549,74	54,61 1 223,65	800-713	RTS 16/ I Vlastní
157 998713201R00	158 28375480T	viz položka Izolace tepelná podlah : skladba kci S1+S2 : (2,0*1,95+2,3*0,35)*0,1*1,02 deska izolační minerální vlna; tl. 100,0 mm; R = 2,450 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno; š = 600,0 mm; l = 1 200 mm viz položka Izolace tepelné stropů : 8,4*2*1,02	m3	0,47991	17,13600	166,09	2 846,16	SPCM	RTS 15/ I
159 63148112R			m2	17,13600					
Díl: 721	Vnitřní kanalizace						5 428,68		
100 721223423RT2	721 21 Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žláby ...podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm viz příloha D.1.5.4.4 - legenda : ozn.2 : 1		kus	1,00000	2 643,92		2 643,92	800-721	RTS 16/ I
000 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 60 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
101 600721201R00	...v objektech výšky do 6 m		%	1,00000	53,75		53,75	800-721	RTS 16/ I
102 721PC01	PE-HD odpadní potrubí DN70 + příčná spojka na napojení podlahové vpusti, D=M viz příloha D.1.5.4.4 Legenda ozn.4		m	10,00000	273,10		2 731,01		Vlastní
Díl: 728	Vzduchotechnika						8 688,71		
163 728451511R00	728 45 Mřížky, regulátory ...montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,04 m2, viz příloha D.1.5.4.4 - legenda : ozn.3 : 2 ozn.3a : 1 ozn.3b : 1		kus	4,00000	76,31		305,25	800-721	RTS 16/ I
998 72-8 Přesun hmot pro vzduchotechniku vodorovně do 50 m									
164 998728201R00	...v objektech výšky do 6 m		%	1,00000	86,03		86,03	800-721	RTS 16/ I
165 728PC01	Odvětrání šachty - potrubí PVC DN 150 mm, dl. cca 7,5 m. Součástí jsou potřebné tvarovky, Potrubí bude vytaženo cca 1,5m nad terén v samostatné nice pilíře rozvaděče. Kompletní dodávka a montáž		kus	1,00000	3 902,72		3 902,72		Vlastní

100 728PC02	viz příloha D.1.5.4.2 Odvětrání akumulární nádrže - potrubí PVC DN 100 mm, dl. cca 7,0 m. Součástí jsou potřebné tvarovky.. Potrubí bude vytaženo cca 1,5m nad terén v samostatné nítěc plíffe rozvedče.	kus	1,00000	3 281,45	Vlastní
101 720PC03	Kompletní dodávka a montáž viz příloha D.1.5.4.2 Plastová fasádní větrací mřížka pro osazení do zdiva pro velikost větracího otvoru 150/150 mm, uzavíratelná viz příloha D.1.5.4.4 - legenda : ozn.3 : 2	kus	2,00000	303,46	Vlastní
108 720PC03a	Plastová větrací mřížka pro osazení do odvětracího potrubí d 160 mm viz příloha D.1.5.4.4 - legenda : ozn.3a : 1	kus	2,00000 1,00000	283,70	Vlastní
109 720PC03b	Plastová větrací mřížka pro osazení do odvětracího potrubí d 110 mm viz příloha D.1.5.4.4 - legenda : ozn.3b : 1	kus	1,00000 1,00000	222,65	Vlastní
Díl: 762	Konstrukce tesáfské			16 630,03	
170 762083120R00	762 08 Zvláštní výkony 762 08-1 profilování zhlaví trámů ...průřezové plochy do 160 cm2 viz příloha Výpis řeziva krovu - legenda : pol.7 : 8	kus	8,00000 8,00000	159,59 19,95	RTS 16/ I
171 762332110R00	762 33 Vázané konstrukce krovů 762 33-1 montáž ...sítěch pulťových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2 viz příloha D.1.5.4.4 - legenda : ozn.6 - (120/100 mm) : 2,8*2 ozn.7 - (100/120 mm) : 2,4*8 ozn.8 - (60/120 mm) : 3,2*2*2	m	37,60000 5,60000 19,20000 12,80000	69,80	RTS 16/ I
172 762341620RT3	762 34 Bednění a latování 762 34-2 s dodávkou řeziva 762 34-21 bednění ...šitových okapových říms, krajnic, závětných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžné s okapem z palubek, pero-drážka , včetně dodávky palubky tl. 19 mm Dřevěný obklad římsy opatřit vhodným nátěrový systém typu silnovrstva lazura, vhodným do venkovního prostředí a odolným proti UV záření. viz příloha D.1.5.4.4 : Pohled římsy sítěchy : 7.89	m2	7,89000	625,76	RTS 16/ I

	Začátek provozního součtu 2,8*(0,2+0,6)*2 (0,2+2,35+2,35+0,2)*0,15*2 (2,35+2,35)*0,2*2 Mezisoučet Konec provozního součtu			4,48000 1,53000 1,88000 7,89000				
762 34 Bednění a laťování 762 34-2 s dodávkou řeziva 762 34-22 laťování střešních o sklonu do 60° při vzdálenosti laťí								
173 762342203RT2	...přes 220 do 360 mm, vodorovné, včetně dodávky laťí 30/50 mm viz příloha D.1.5.4.4 : laťování vodorovné : skladba kcl S3+S4 : 3,1*2,427*2	m2		15,04740	59,25	891,63	800-762	RTS 16/ I
762 34 Ulehčení a laťování 762 34-2 s dodávkou řeziva 762 34-22 laťování střešních o sklonu do 60° při vzdálenosti laťí								
174 762342204RT3	...1000 mm, avislo, včetně dodávky laťí 50/50 mm viz položku laťování střešních : laťování avislo : 15,0474	m2		15,04740 15,04740	21,55	324,23	800-762	RTS 16/ I
762 30 Uspořádání a ochranné prostředky 176 76230B000R00	...avory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace viz příloha D.1.5.4.4 : ozn. 6 - (120/100 mm) : 2,8*2*0,12*0,10 ozn. 7 - (100/120 mm) : 2,4*8*0,10*0,12 ozn. 8 - (60/120 mm) : 3,2*2*2*0,06*0,12 laťování avislo : 15,0474*1*0,05*0,05 laťování vodorovné : 15,0474*2,8*0,03*0,05 Pohled římsy střešy : 7,89*0,019	m3		0,64049 0,06720 0,23040 0,09216 0,03762 0,06320 0,14991	1,019,48	652,97	800-762	RTS 16/ I
998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesátské 50 m vodorovně								
176 998762202R00 177 762PC01	...v objektech výšky do 12 m Kotvení pozednice do ŽB věnce vč. materiálu, vyvrtání a zalepení viz příloha D.1.5.4.4 legenda ozn. 6	% kus		1,00000 6,00000	1 416,67 282,81	1 416,67 1 696,84	800-762	RTS 16/ I Vlastní
178 605PC	Řezivo - fošny, hranoly, latě - impregnované proti plísni, houbám a dřevokaznému hmyzu viz příloha D.1.5.4.4 : 0,38976*1,1 Začátek provozního součtu ozn. 5 - (120/100 mm) : 2,8*2*0,12*0,10 ozn. 7 - (100/120 mm) : 2,4*8*0,10*0,12	m3		0,42874 0,42874 0,06720 0,23040	9 157,53	3 926,20		Vlastní

		ozn. 8 - (60/120 mm) : 3,2*2*2*0,06*0,12 Mezisoučet Konec provozního součtu			0,09216 0,38976				
Díl: 764	Konstrukce klempířské							8 712,12	
704 08-12	Oplechování fms a okapů z titan-zinkového plechu								
704 08-121	výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací								
170 764222420R00	...okapů na střechách s tvrdou krytinou, rš 330 mm Oplechování okapu pojistné hydroizolace RŠ, 180 mm včetně spojovacích prostředků. viz příloha D.1.5.4.4 - legenda : 4/K : 3,1*2		m	6,20000	343,86		2 131,91	800-764	RTS 16/1
704 26	Žlaby z titan-zinkového plechu včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel bez dilatace								
180 764252403R00	Žlaby Ti Zn plech, podokapní půlkruhové, rš 330 mm viz příloha D.1.5.4.4 - legenda : 1/K : 3,1*2		m	6,20000	429,15		2 660,71	800-764	RTS 16/1
181 764259411R00	Kolík kónický z pl.Ti-Zn pro trouby, D do 150 mm viz příloha D.1.5.4.4 - legenda : 1/K, 2/K, 3/K : 2		kus	2,00000	619,00		1 238,01	800-764	RTS 16/1
764 55	Odpadní trouby z titan-zinkového plechu včetně zděří, manžet, odboček, kolen, výpustí vody, přechodových kusů a odskoků								
182 764554402R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 100 mm viz příloha D.1.5.4.4 - legenda : 2/K : 3,2 3/K : 3,3		m	6,50000	408,50		2 655,23	800-764	RTS 16/1
998 76-4	Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně								
183 998764201R00	...v objektech výšky do 6 m		%	1,00000	86,86		86,86	800-764	RTS 16/1
Díl: 765	Krytiny tvrdé							15 166,99	
765 31	Krytina pálená								
765 31-1	sítěch jednoduchých								
184 765313112R00	...z tašek dražkových, uložení na sucho, povrchová úprava rezná, Dodávka a montáž krytiny z tašek základních a polovičních včetně spojovacích prostředků. viz příloha D.1.5.4.4 : skladba kcl S3+S4 : 3,1*2,427*2		m2	15,04740	420,22		6 323,26	800-765	RTS 16/1
765 31	Krytina pálená								
765 31-3	doplnky								
185 765313131R00	...dražková, hřeben s větracím pásem plastovým, povrchová úprava rezná Dodávka a montáž hřebene včetně hřebeneváté, větracího pásu, ukončení hřebeneváté a spojovacích prostředků.		m	3,10000	808,54		2 506,47	800-765	RTS 16/1

765 31 Krytina pálená	viz příloha D.1.5.4.4 : 3.1								
765 31-3 doplňky	...drážková, ukončení plochy taškami okrajovými, povrchová úprava rezná								
186 765313162R00	Dodávka a montáž okrajových tašek a spojovacích prostředků. viz příloha D.1.5.4.4 : 2.427*4	m	9,70800	409,30	3 973,45	800-765	RTS 16/1		
765 31 Krytina pálená									
765 31-3 doplňky	...drážková, mřížka větrací 100 cm univerzální, Dodávka a montáž ochranné větrací mřížky. viz příloha D.1.5.4.4 : u okapu : 3,0*2 v podhledu : 3,0*2	m	12,00000	78,48	941,72	800-765	RTS 16/1		
187 765313186R00	7/1th 100-1 Pólie parotěsné u difúzní 7/1th 100-12 Pólie podlažní difúzní 7/1th 100-111K.3								
188 765313186R00	...na krokvu, a přeložením spojů Dodávka a montáž folie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků. akciar chemikálie : skladba keč S3+S4 : 3.1*2,427*2	m2	15,04740	84,53	1 271,92	800-765	RTS 16/1		
765 31 Krytina pálená									
765 31-3 doplňky	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	150,17	150,17	800-765	RTS 16/1		
189 765313186R00	Konstrukce truhlářské				2 516,60				
190 766422343R00	765 42 Montáž obložení podhledů ...jednoduchých, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikostí přes 1,5 m2 sklad chemikálie : 2,0*1,95	m2	3,90000	148,14	577,73	800-766	RTS 16/1		
191 776PC01	Podkladový rošt pro obložení podhledů z CD profilů, D+M sklad chemikálie : 2,0*1,95	m2	3,90000	224,45	875,35		Vlastní		
192 776PC02	Lemovací lišty po obvodě stěn při podhledu nýtovány přímo na konstrukci podhledu, D+M sklad chemikálie : (2,0+1,95)*2	m	7,90000	76,31	602,87		Vlastní		
193 60726120R	deska dřevostěpková tloušťka pro prostředí vlhké; strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 15,0 mm viz položka Obložení podhledů : 3,9*1,1*1,04	m2	4,46160	103,25	460,65	SPCM	RTS 16/1		
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				109 092,90				
767 64 Montáž dveří	...dokončení okování dveří osazených do ocelové zárubně, otvínacích, jednokřídlových viz příloha D.1.5.4.4 - Legenda : 1/D : 1	kus	1,00000	2 603,61	2 603,61	800-767	RTS 16/1		
194 767641110R00			1,00000						

198	767 91 Montáž oplocení 767 91-1 z pleťiva 198 767911130R00	...strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m viz Situace ve výkrese oplocení : legenda oplocení pol. 1 : 21,4	m	21,40000	57,33	1 440,96	800-767	RTS 16/ I
199	707 02 Montáž vrat a vrátek k oplocení 199 707020230R00	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednolitě přes 4 do 6 m ² viz příloha Oplocení : legenda oplocení pol. 5 : 1	kus	1,00000	825,97	825,97	800-767	RTS 16/ I
200	767 00-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňky, konstrukce 60 m vodorovné 200 76700707201R00 200 76700707201R00 200 76700707201R00	...v objektech výšky do 6 m Dvoukřídlové dveře ocelové žárové pozinkované vč. ocelového rámu do otvoru 1800/1550 mm. Dveřní, křídla plná. Uzamykání se zámkem s bezpečnostní vložkou dveře opatřit visacím zámkem včetně kování. Kompletní dodávka a montáž viz příloha D.1.5.4.4 - Legenda 2/D	% kus	1,00000 1,00000	1 579,61 39 233,71	1 579,61 39 233,71	800-767	RTS 16/ I Vlastní
201	31327507T 201 31327507T	2/D : 1 pletivo drátěné 4-hranné; výška 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,70 mm; povrch. úprava plást na pozink. drátu; barva tmavě zelená viz příloha Oplocení : legenda oplocení pol. 1 : 21,4	m	1,00000 21,40000	59,25	1 268,05		Vlastní
202	31478154R 202 31478154R	drát napínací pr. 2,90 mm; povrch. úprava PVC; balení 100m poplastovaný pozinkovaný drát průměr 2,15 mm viz příloha Oplocení : legenda oplocení pol. 7 : 64,2	m	21,40000 64,20000	2,69	172,92	SPCM	RTS 16/ I
203	31479012R 203 31479012R	stojek napínací poplastovaný, vel. 2, používá se k vypnutí napínacího drátu u 4-hranných viz Situace a Oplocení : sloupek : 2*3 sloupek od brány : 2*3	kus	64,20000 12,00000	11,67	140,06	SPCM	RTS 16/ I
204	767PC01 204 767PC01	Ocelová žárově pozinkovaná brána 3000x1950 mm vč. sloupků a vzpěr, nátěrového systému a kování. oboustranná klíka, zámek zadlabávací vložkový, rozvora ovládaná pákovým uzávěrem uzamykatelem visacím zámkem s bezpečnostní vložkou do venkovního prostředí. viz příloha Oplocení : legenda oplocení pol. 5 : 1	kus	6,00000 6,00000 1,00000	19 302,63	19 302,63		Vlastní
205	767PC1/D 205 767PC1/D	1/D - Vstupní dveře nerez zateplené do úhelníkové zárubně, dvoukřídlové do otvoru 1500/2250 mm, Dveřní křídla plná, hladká, bez dorazu u prahu, zámek zadlabávací vložkový, oboustranná klíka viz příloha D.1.5.4.4 - Legenda 1/D	kus	1,00000 1,00000	42 425,38	42 425,38		Vlastní

Díl:	783	Nátěry				1 647,41	
204	783 85 Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidové a epoxiesterové 783851223R00	...epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné včetně penetrace. viz přílohy D.1.5.4.4. ; nátěr vhodný pro styk s chemickým prostředím : skladba kci S1+S2 : 2,0*1,95+2,3*0,35	m2	4,70500	350,14	1 647,41	RTS 16/I
Díl:	M21	Elektromontáže		4,70500			
205	210 01-01 Chráněcí a lišty 210010136R00	...trubka ochranná, materiál PE, DN do 100 mm, uložená pevně viz příloha D.1.5.4.2. : 18	m	18,00000	55,30	995,48	M21 RTS 16/I
206	3457114705R	trubka kabelová ohebná dvouplošková korugovaná; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; mat. není samozhášlivý; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; barva standardně červená; vnější pr. = 110,0 mm; vnitřní pr. = 94,0 mm; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67 ČS - legenda č.5 : 18	m	18,00000	31,51	567,23	SPCM RTS 16/I
				18,00000			
						1 562,71	

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO5.06	Čerpací stanice ČS 02D JKSO : 814.1.5.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO5.06**
Čerpací stanice ČS 02D

Třídník stavební 814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod

814.1.5 svislá nosná konstrukce montovaná z dílců betonových plošných

814.1.5.1 novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
5.06.1	Čerpací stanice ČS 02D	197 464,22
	Celkem objekt SO5.06	197 464,22

Rekapitulace soupisu 5.06.1 Čerpací stanice ČS 02D

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	55 544,43
2	Základy a zvláštní zakládání	12 114,19
3	Svislé a kompletní konstrukce	3 985,87
38	Kompletní konstrukce	4 640,66
4	Vodorovné konstrukce	1 014,28
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	634,92
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	846,88
63	Podlahy a podlahové konstrukce	285,53
8	Trubní vedení	41 277,71
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	2 822,87
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	30 498,00
97	Prorážení otvorů	4 260,94
99	Staveništní přesun hmot	2 853,81
711	Izolace proti vodě	3 522,94
764	Konstrukce klempířské	1 653,57
767	Konstrukce zámečnické	21 450,60
783	Nátěry	7 600,02
M21	Elektromontáže	2 457,00
	Celkem soupis 5.06.1	197 464,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO5.06	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	5.06.1	Čerpací stanice ČS 02D
		Čerpací stanice ČS 02D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				55 544,43		
		121 10-11 Sejmuti ornice						
		nebo rovní pudy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m nauzpořádný terén : ČS : 3,0*3,0*0,1	m3	0,90000	28,73	25,86	800-1	RTS 18/ I
1	121 201101101R00	111 201101101R00 ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m nauzpořádný terén : ČS : 3,0*3,0*0,1	m3	0,90000	28,73	25,86	800-1	RTS 18/ I
2	131101201R00	131 101201R00 ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m nauzpořádný terén : ČS : 3,0*3,0*0,1	m3	0,85500	203,88	174,32	800-1	RTS 18/ I
3	131201201R00	131 201201R00 ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m nauzpořádný terén : ČS : 3,0*3,0*0,1	m3	0,85500	203,88	174,32	800-1	RTS 18/ I
4	131201209R00	131 201209R00 ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m nauzpořádný terén : ČS : 3,0*3,0*0,1	m3	0,85500	203,88	174,32	800-1	RTS 18/ I
5	131301201R00	131 301201R00 ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m nauzpořádný terén : ČS : 3,0*3,0*0,1	m3	0,85500	203,88	174,32	800-1	RTS 18/ I
6	131301209R00	131 301209R00 ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m nauzpořádný terén : ČS : 3,0*3,0*0,1	m3	0,85500	203,88	174,32	800-1	RTS 18/ I
7	131401201R00	131 401201R00 ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m nauzpořádný terén : ČS : 3,0*3,0*0,1	m3	0,85500	203,88	174,32	800-1	RTS 18/ I

8	132201210R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 80 do 200 cm zapezažených i nezapezažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně ručním přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojné	3,12	800-1	RTS 16/ I
9	132201210R00	Začátek provozního součtu viz příloha D.1.5.6.3 a popis v TZ : elektropřířek - základ : betonáž do výkopu : 1,95*0,75*0,95 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.II.- 2% : 1,38937*0,02 ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné horn.tř.III.- 40% : 1,38937*0,40 ...příplatek za lepidlo, v hornině 3, lepidlo 25% : horn.tř.III.- 40% : 1,38937*0,40*0,25 ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojné horn.tř.IV.- 29% : 1,38937*0,29 ...příplatek za lepidlo, v hornině 4, lepidlo 25% : horn.tř.IV.- 29% : 1,38937*0,29*0,25 ...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojné horn.tř.V.- 19% : 1,38937*0,19	0,02779 1,38938 1,38938 0,02779 0,55575 0,55575 0,13894 0,13894 0,40292 0,40292 0,10073 0,10073 0,26398 0,26398	112,22	RTS 16/ I
10	132201219R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné	62,37	800-1	RTS 16/ I
11	132301210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné	2,42	800-1	RTS 16/ I
12	132301219R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojné	81,39	800-1	RTS 16/ I
13	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojné	1,75	800-1	RTS 16/ I
14	138501101R00	138 Dolamování hloubených výkopávek zapezažených i nezapezažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 1 jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm ...v hornině 6 horn.tř.VI.- 10% : 42,75*0,10	3 477,30	800-1	RTS 16/ I
15	138501201R00	138 Dolamování hloubených výkopávek zapezažených i nezapezažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 6 horn.tř.VI.- 10% : 1,38937*0,10	152,31	800-1	RTS 16/ I
16	151101202R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření ...příložné, hloubky do 8 m CS : 4*3,0*4,75	13 381,60	800-1	RTS 16/ I
17	151101212R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...příložné, hloubky do 8 m	5 833,37	800-1	RTS 16/ I

151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,	viz položka pažení : 57,0					
18 151101302R00	...při roubení příložném, hloubky do 8 m ČS : 3,0*3,0*4,75	m3	42,75000 42,75000	99,74	4 263,72	800-1 RTS 16/ I
151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
19 151101312R00	...při roubení příložném, hloubky do 8 m viz rozepření stěn stěn pažení : 42,75	m3	42,75000 42,75000	23,94	1 023,23	800-1 RTS 16/ I
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
20 161101103R00	...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m viz položky Hloubení jam : horn.tř.II.- 2% : 42,75*0,02 horn.tř.III.- 40% : 42,75*0,40 horn.tř.IV.- 29% : 42,75*0,29 viz položky Hloubení rýh : horn.tř.II.- 2% : 1,38937*0,02 horn.tř.III.- 40% : 1,38937*0,40 horn.tř.IV.- 29% : 1,38937*0,29 ...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	31,33895 0,85500 17,10000 12,39750 0,02779 0,55575 0,40292 12,80042	76,31	2 391,56	800-1 RTS 16/ I
21 161101103R00	...z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m viz položky Hloubení jam : horn.tř.V.- 19% : 42,75*0,19 horn.tř.VI.- 10% : 42,75*0,10 viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V.- 19% : 1,38937*0,19 horn.tř.VI.- 10% : 1,38937*0,10	m3	8,12250 4,27500 0,26398 0,13894	85,29	1 091,76	800-1 RTS 16/ I
162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
22 162701155R00	...z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytřežená zemina : 42,75+1,38937 potřebná zemina : zásyp : -32,55717	m3	11,58220 44,13937 -32,55717	157,11	1 819,73	800-1 RTS 16/ I
162 10-9 příplatek k ceně za každý dalších započatých 1 000 m přes 10 000 m						
23 162701159R00	...z hominy 5 až 7 skládka 15km : viz položka vodovodné přemístění : 11,5822*5	m3	57,91100 57,91100	8,08	467,93	800-1 RTS 16/ I
174 10-11 Zásyp sypalinou se zhutněním						

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
24	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	32,55717	48,48	1 578,40	800-1	RTS 16/ I	
objem výkopu :									
viz položky Hloubení jam :									
42,75									
viz položky Hloubení rýh :									
1,38937									
Mezisoučet									
vytlačená zemina :									
šterkopiskový podsyp : -3,0*3,0*0,15									
podklání beton : -2,0*2,0*0,1									
ČS : -3,1416*0,9*0,9*3,545									
stropní deska : -(1,15*2,0+0,325*(0,7+2,0)/2+0,375*(0,7+2,0)/2)*0,25									
Mezisoučet									
100 Poplatky za skládku									
26	190000003R00	...horniny 5 - 7	m3	11,58220	215,47	2 495,63	800-1	RTS 16/ I	
viz položka vodorovné přemístění : 11,5822									
181 30 Rozproštění omnice v rovině nebo svahu do 1 : 5									
Rozproštění a urovnání omnice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním omnice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.									
26	1813000107A0	Rozproštění omnice v rovině tl. 10 cm, úprava pláňe, dovoz omnice ze vzdálenosti 50m, osetí travou	m2	9,00000	40,09	360,78	AP-HSV	Vlastní	
ČS : 3,0*3,0									
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání								
27	271 5 Polštáře zhuštěné pod základy					12 114,19			
27	271571112R00	Polštář základu ze šterkopisků netříděného hutněného šterkopiskový podsyp : 3,0*3,0*0,15	m3	1,35000	525,62	709,58	800-2	RTS 16/ I	
278 38-1 Základy pod stroje nebo technologická zařízení									
s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
28	278381541R00	...z betonu prostého, C 20/25, objemu do 5 m3, složitost 1	m3	1,51369	7 534,31	11 404,61	801-5	RTS 16/ I	
viz příloha D.1.5.6.3 :									
základ el. pilíře :									
1,95*0,75*1,0*1,035									
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce								
33	331 27 Závoje pilířů z cihel nepaléných					3 985,87			
volné slojících čtyřhranných až osmihranných (průřezu čtverce, T, nebo kříže), pravouhlých pod omítkou anebo rezné (bez spárování)									
29	331271126R00	...vápenopiskových, délky 290 mm, na maltu cementovou (MC) 10 el. pilíř :	m3	1,03875	3 837,18	3 985,87	801-1	RTS 16/ I	

		0,3*0,75*2,05 (1,0*2+0,75)*0,15*2,05 -1,0*1,3*0,15 -0,45*0,65*0,25			0,46125 0,84563 -0,19500 -0,07313				
Díl: 38	Kompletní konstrukce					4 640,66			
	380 31-6 Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostav.								
	čistění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,								
30	380316132R00	...V4 TO C 25/30, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm beton C30/37 XA1 viz příloha D.1.5.6.2: Výstupní komín: ČS : (2,0*2+0,75*2)*0,2*0,39 výplňový beton: ČS : 3,14*16*0,75*0,75*0,2	m3	0,78243	2 839,73	2 221,89	801-5	RTS 16/ I	
	380 35 Různá kompletní konstrukce								
	členním odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítnutých z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného vodostavebního - konstrukcí neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného								
31	380360241R00	...neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného, ploch rovinných, zřízení viz příloha D.1.5.6.2: Výstupní komín: ČS : (2,0*2+0,75*2)*0,2*0,39 ...neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného, ploch rovinných, odebudnění viz položka 380 35.. Bednění zřízení : 4, 29	m2	4,29000	439,92	1 887,26	801-5	RTS 16/ I	
32	380356242R00	...neomítnutých z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného, ploch rovinných, odebudnění viz položka 380 35.. Bednění zřízení : 4, 29	m2	4,29000 4,29000 4,29000	123,90	531,51	801-5	RTS 16/ I	
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					1 014,28			
	411 32 Beton stropů železový								
	411 32-1 beton stropů deskových, desek plochých sítěch, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů, železový (bez výztuže)								
33	411321414R00	...z betonu C 25/30 beton C25/30 XC2 elektropřílišek - stříška: 1,45*0,75*0,05 1,55*0,85*(0,05+0,10)/2	m3	0,15319	2 437,52	373,40	801-1	RTS 16/ I	
	411 35-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením								
	411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy								

34	411351101R00	...bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení elektropřířek - stříška : 0,25*0,45+1,0*0,6 (1,45*2+0,75*2+1,55)*0,05 1,55*0,1 0,85*(0,05+0,10)/2*2	m2	1,29250 0,71250 0,29750 0,15500 0,12750	243,93	315,28	801-1	RTS 16/1
	411 35-1 Bodnění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením							
35	411351102R00	411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy ... - odstranění	m2	1,29250	61,01	78,86	801-1	RTS 16/1
	411 38-1 Výztuž stropů proslé uložených, velknuých i spojitych, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavice							
36	411362021R00	hřibových sloupů, plochých stěch a pro zavešení železobetonových podhledů, ...za svařovaných síti síť KARI 8/100 ... 7,9kg/m2 : 1,55*0,85*7,9*0,001	t	0,01041 0,01041	23 701,83	246,74	801-1	RTS 18/1
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				634,92		
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
37	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15 podkladní beton : 2,0*2,0*0,1	m3	0,40000 0,40000	1,587,30	634,92	827-1	RTS 16/1
Díl:	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				846,88		
	627 45 Spárování maltou cementovou pro spárování (400 kg cementu/m3)							
38	627452111R00	627 45-1 zapuštěné rovné ...zdí z cihel elektropřířek : 2*(1,45+0,75)*2,05 -1,0*1,3 -0,45*0,65	m2	7,42750 9,02000 -1,30000 -0,29250	114,02	846,88	801-1	RTS 16/1
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				285,53		
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
39	631312111R00	631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm ...z betonu C -12,5 Včetně vytvoření dlažebních spár, bez zaplnění. viz příloha D.1.5.6.2 : spádový beton : (0,325+0,375)*(0,7+2,0)/2*(0,03+0,08)/2	m3	0,05198	2 636,83	137,06	801-1	RTS 16/1
	632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše			0,05198				

na stropech 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 prefabrikátů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemněním hutné malty,									
40	632451032R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm viz příloha D.1.5.6.2 : Krycí potěr izolace : (0,325+0,375)*(0,7+2,0)/2	m2	0,94500	157,11	148,47	801-1	RTS 16/I	
Díl: 8 Trubní vedení									
41 894403011R00									
894 40-3 stropních									
...jakéhokoli druhu									
Prefabrikát stropní desky uložit do cementové malty s expanzními účinky a redukcí smrštění, spáru utěsnit silikonem.									
strop - staveništní prefabrikát :									
ČS : 1									
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034									
na kroužek,									
42	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t viz příloha D.1.5.6.2 :	kus	1,00000	199,75	199,75	827-1	RTS 16/I	
skruž DN1500 mm; v. 500 mm : 1									
43	804421112TT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 2 t, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t viz příloha D.1.5.6.2 :	kus	1,00000	285,01	285,01	827-1	RTS 16/I	
skruž DN1500 mm; v. 1000 mm : 2									
...šachtového dna, o hmotnosti do 5 t viz příloha D.1.5.6.2 :									
44	804423114R00	ČS - dno : 1	ks	1,00000	1 541,65	1 541,65	827-1	RTS 16/I	
899 40 Osazení poklopů litinových									
včetně podezděni									
45	899401113R00	...hydrantových patka mobilního zdvihadla : 1	kus	1,00000	573,19	573,19	827-1	RTS 16/I	
899 52 Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová									
včetně dodání stupadel,									
46	899521411RT1	...s vysekáním otvoru v betonu viz přílohy D.1.5.6.2 : 15	kus	15,00000	210,22	3 153,29	827-1	RTS 16/I	
47	42291452R	poklop hydrantový DN 80; šedá litina; h = 310,0 mm; vnitř.pr.D = 360 mm; D = 450,0 mm	kus	1,00000	1 110,13	1 110,13	SPCM	RTS 16/I	
patka mobilního zdvihadla : 1									
48	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastová	kus	1,00000	264,63	264,63	SPCM	RTS 16/I	
patka mobilního zdvihadla : 1									
49	592261021R	skruž železobetonová kruhová; PNK; užitný objem 0,880 m3; DN = 1 500,0 mm; h = 500,0 mm; s = 140,00 mm; polížděná; beton C 30/37	kus	1,01000	3 776,67	3 814,44	SPCM	RTS 16/I	

41 277,71

50	592261022R	ČS : 1*1,01 skruž železobetonová kruhová; PNK; užitný objem 1,760 m3; DN = 1 500,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 140,00 mm; pojizdění; beton C 30/37	kus	1,01000 2,02000	6 867,09	13 871,53 SPCM	RTS 16/ I
51	592261027M	ČS : 2*1,01 dno nádrže kruhové; železobeton; DN 1 500 mm; výška = 1 000,0 mm; dno = 150 mm	kus	2,02000 1,01000	10 243,07	10 345,50	Vlastní
52	592PC01	AK - dno : 1*1,01 ŽB stropní deska tl.250 mm z betonu C30/37 XA1, XC4; šeslúhelník 2000x1800 mm; otvor 1500x750mm, výztuž B 500 A - do 80kg/m3; staveništní prefabrikát viz přílohy D.1.5.6.2 :	kus	1,01000 1,01000	5 213,97	5 266,11	Vlastní
Díl:	93	stropní deska ČS : 1*1,01 Dokončovací práce inženýrských staveb			2 822,87		
53	933901111R00	933 90 Zkoušky objektů a vymývání ...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 viz příloha D.1.5.6.2 : ČS : 3,1416*0,75*0,75*3,445	m3	6,08783 6,08783	31,42	191,301 801-5	RTS 16/ I
54	935111111R00	935 11 Osazení příkopového žlabu s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm ...se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopiskou, z betonových příkopových tváří, šířky do 500 mm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. viz přílohy D.1.5.4.1 Situace a TZ : 10,0	m	10,00000 10,00000	49,55	495,49 822-1	RTS 16/ I
55	9351111911R00	935 11-9 příplatek k ceně ...za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopiskou viz přílohy D.1.5.4.1 Situace a TZ : 10,0*0,5*5 vodné pro vodu pitnou viz položka Zkouška vodotěsnosti : 6,08783*1,03 žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 130,0 mm viz položka Osazení žlabu : 10,0/0,5*1,01	m2	25,00000 25,00000 6,27046 6,27046 20,20000 20,20000	5,39 40,40 86,54	134,67 822-1 253,33 SPCM 1 748,08 SPCM	RTS 16/ I RTS 16/ I RTS 16/ I
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			30 498,00		
58	952903112R00	952 90 Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů viz příloha D.1.5.6.2 : ČS : 3,1416*0,9*0,9	m2	2,54470 2,54470	34,30	87,27 801-5	RTS 16/ I
59	952903119R00	952 90-9 příplatek k ceně ...za vyčištění prostorů jakéhokoli výšky přes 3,5 m ČS : 3,1416*0,9*0,9	m2	2,54470 2,54470	22,27	56,66 801-5	RTS 16/ I

50	592261022R	ČS : 1*1,01 skruží železobetonová kruhová; PNK; užitný objem 1,760 m3; DN = 1 500,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 140,00 mm; pojždění; beton C 30/37	kus	1,01000 2,02000	5 867,09	13 871,53	SPCM	RTS 16/ I
51	592261027M	ČS : 2*1,01 dno nádrže kruhové; železobeton; DN 1 500 mm; výška = 1 000,0 mm; dno = 150 mm	kus	2,02000 1,01000	10 243,07	10 345,50		Vlastní
52	592PC01	AK - dno : 1*1,01 ŽB stropní deska tl.250 mm z betonu C30/37 XA1, XC4; šestiúhelník 2000x1800 mm; otvor 1500x750mm; výztuž B 500 A - do 80kg/m3; stavební prefabrikát viz přílohy D.1.5.6.2 : stropní deska ČS : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	5 213,97	5 266,11		Vlastní
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				2 822,87		
53	933901111R00	933 90 Zkoušky objektů a vymývání ...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 viz příloha D.1.5.6.2 : ČS : 3,1416*0,75*0,75*3,445	m3	6,08783	31,42	191,30	801-5	RTS 16/ I
54	935111111R00	935 11 Osazení příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm ...se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těžného nebo šterkopisku, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. viz přílohy D.1.5.4.1 Situace a TZ : 10,0	m	10,00000	49,55	495,49	822-1	RTS 16/ I
55	935111911R00	935 11-9 příplatek k ceně ...za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky lože přes 100 mm z kameniva těžného nebo šterkopisku viz přílohy D.1.5.4.1 Situace a TZ : 10,0*0,5*5 vodné pro vodu pitnou	m2	25,00000	5,39	134,67	822-1	RTS 16/ I
56	08211320R	viz položka Zkouška vodotěsnosti : 6,08783*1,03	m3	6,27048	40,40	253,33	SPCM	RTS 16/ I
57	59227516R	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 130,0 mm viz položka Osazení žlabu : 10,0/0,5*1,01	kus	6,27046 20,20000 20,20000	86,54	1 748,08	SPCM	RTS 16/ I
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				30 498,00		
58	952303112R00	952 90 Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čištění odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů viz příloha D.1.5.6.2 : ČS : 3,1416*0,9*0,9	m2	2,54470	34,30	87,27	801-5	RTS 16/ I
59	952303119R00	952 90-9 příplatek k ceně ...za vyčištění prostorů jakéhokoliv výšky přes 3,5 m ČS : 3,1416*0,9*0,9	m2	2,54470 2,54470	22,27	56,66	801-5	RTS 16/ I

60	953171004R00	953 17 Osazování kov. předmětů - poklopů a stupadel ...hmotnosti přes 150 kg viz příloha D.1.5.6.2 : legenda č.1 : 1	kus	1,00000	370,39	370,39 801-5	RTS 16/1
61	953943123R00	953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání 953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním ...přes 5 kg do 15 kg/kus viz příloha D.1.5.6.2 : osazení včetně utěsnění prostupu : TP 80 dl.510mm : 2 F 80 dl.700mm : 1 Litinový poklop na vnitřní otvor 750 x 1600 mm 2dlíňný tř. D400 s vyjímátnou střední příčkou	kus	3,00000 2,00000 1,00000 1,00000	108,92 14 214,81	326,76 801-1 14 214,81	RTS 16/1 Vlastní
62	95PC01	viz příloha D.1.5.6.2 TP-kus nerez DN80 mm dl.510 mm, na obou koncích přivařeny lemové nákrůžky a návlečné točivé příruba viz příloha D.1.5.6.2 : TP 80 : 2 F-kus nerez DN80 mm dl.700 mm, na jednom konci přivařeny lemové nákrůžky a návlečná točivá příruba viz příloha D.1.5.6.2 : F-kus DN80 : 1	kus	2,00000 2,00000 1,00000 1,00000	4 578,76 6 284,58	9 157,53 6 284,58	Vlastní Vlastní
Díl: 97	970PC09	Prorážení otvorů. Vrtaný vstup o průměru 80 mm ZB kci tl. 150 mm pro chráničky elektroinstalace, vč. utěsnění vypěněním a zatlumením viz příloha D.1.5.6.2 - legenda č. 13	kus	3,00000	1 420,31	4 260,94 4 260,94	Vlastní
Díl: 99	99	Slaveništní přesun hmot 998 14-44 Nádrže a jímky čistění vod Přesun hmot pro nádrže a jímky pozemní čistění odpadních vod (814 1) pro nádrže pozemní (mimo nádrže a jímky čistění odpadních vod, 814 2) pro zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství, 814 3) sevislou nosnou konstrukci montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných, s nosou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 7,13,16,18,27,28,29,30,31,33,34,36,37,38,39,40,41,45,46,47,48,49,50,51,52,54,55,57,58,59,60,6 1,62, :	t	25,22760	113,12	2 853,81 801-2	RTS 16/1

Díl: 711	Součet : 25.22760			25,22760				
711 14 Izolace proti vodě	Izolace proti vodě						3 522,94	
07 711140028RAA	...2 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x asfalt oxidovaný stavebně izolační, 2 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.5 mm vložka polyesterové rouno viz příloha D.1.5.6.2 : S1 : (0,325+0,375)*(0,7+2,0)/2	m2		0,94500	495,09	467,88	AP-PSV	RTS 16/ I
711 15 Izolace proti vodě	...2 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 2 x asfalt oxidovaný stavebně izolační, 2 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.5 mm vložka polyesterové rouno viz příloha D.1.5.6.2 : S1 :	m2		5,95177	513,31	3 055,08	AP-PSV	RTS 16/ I
08 711150028RAA	(1,15*2+2,0*2)*0,3 (1,15*2+0,73*2+0,75*2)*0,25 0,325*(0,7+2,0)/2+1,15*2,0+0,375*(0,7+2,0)/2-3,1416*0,9*0,9 3,1416*1,8*0,3			1,89000 1,66500 0,70030 1,89646				
Díl: 764	Konstrukce klempířské						1 653,57	
764 05-11 Krytiny z titaninkového plechu	...z tabulí velikosti 2000 x 1000 mm, sklon do 30° včetně spojovacích prostředků, zednické výpomoc a dodávky difúzní fólie. viz příloha D.1.5.6.3 : elektropřílisk : 1,7*1,0	m2		1,70000	967,00	1 643,90	800-764	RTS 16/ I
69 764211401R00	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně							
70 998764201R00	...v objektech výšky do 6 m	%		1,00000	9,67	9,67	800-764	RTS 16/ I
Díl: 767	Konstrukce zámečnické						21 450,60	
767 16 Montáž zábradlí rovného	...šroubováním kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce viz příloha Technická zpráva, výpis zámečnických výrobků : Z/1 : 2*1,75	m		3,50000	354,63	1 241,20	800-767	RTS 16/ I
71 767165110R00	Zamýkatelné dvoukřídl. dveře ocelové žárově pozinkované 1000x1300 mm vč. ocelového rámu. D+M. Uzamykání se zámek s bezpečnostní vložkou dveře opatřit visacím zámekem včetně kování. dle přílohy - D.1.5.6.3 : 1	kus		3,50000 1,00000 1,00000	11 267,35	11 267,35		Vlastní
72 767PC01								

73	767PCZ01	Nerezová výstupní madla zasouvací; výška 1750 mm; trubky 44,5x2,0 mm, včetně kotevni pásovin a kotev nerez M12 viz Výpis zámečnických výrobků a TZ Z1 : 2	kus	2,00000	4 471,03	8 942,05	Vlastní
Díl:	783	Nátěry		2,00000		7 600,02	
	783 82	Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí					
74	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné Ochranný nátěrový systém na bázi cementu pro zvýšení vodonepropustnosti betonu pomocí krystalizace uvnitř betonové konstrukce. viz příloha D.1.5.6.2 ; vnitřní povrch 2x : CS : dno : 3,1416*0,75*0,75 stěny : 2*3,1416*0,75*3,445 strop : 3,1416*0,75*0,75 komíněk : (1,5*2+0,75*2)*0,775	m2	23,25802	326,80	7 600,02	RTS 16/1
Díl:	M21	Elektromontáže				2 457,00	
75	210010134R00	...Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 47 mm osazení do základu chránička DN40 : 4,0	m	4,00000	45,25	181,00	RTS 16/1
76	210010135R00	...trubka ochranná, materiál PE, DN do 80 mm, uložená pevně osazení do základu	m	4,00000 24,00000	55,30	1 327,30	RTS 16/1
77	210010136R00	viz příloha D.1.5.6.2 : 24,0 ...trubka ochranná, materiál PE, DN do 100 mm, uložená pevně osazení do základu	m	24,00000 5,00000	55,30	276,52	RTS 16/1
78	3457114700R	viz příloha D.1.5.6.2 : DN90 : 5,0 Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040 chránička DN40 : 4,0	m	5,00000 4,00000 4,00000	9,61	38,43	RTS 16/1
79	3457114703R	trubka kabelová ohebná dvojitá dvojitá korugovaná, vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; mat. není samozhášivý; mezní hodnota zatížení 450 N/s cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; barva standardně červená; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67 legenda č.12 : 24,0	m	24,00000	20,29	486,96	RTS 16/1
80	3457114704R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09090 chránička DN90 : 5,0	m	24,00000 5,00000 5,00000	29,36	146,79	RTS 16/1

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO1.01	HTÚ a sadové úpravy JKSO : 823.27.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.01**
HTÚ a sadové úpravy

Třídník stavební 823 Plochy a úpravy území
823.2 Úpravy území a samostatné zemní práce
823.27 úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu

823.27.1 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační

823.27.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.01.1	HTÚ a sadové úpravy	5 130 255,77
	Celkem objekt SO1.01	5 130 255,77

Rekapitulace soupisu 1.01.1 HTÚ a sadové úpravy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	939 232,06
2	Základy, zvláštní zakládání	372 919,10
3	Svislé a kompletní konstrukce	3 095 145,56
4	Vodorovné konstrukce	34 069,63
5	Komunikace	15 919,25
63	Podlahy a podlahové konstrukce	23 920,49
8	Trubní vedení	5 473,97
91	Doplňující práce na komunikaci	29 703,71
93	Dokončovací práce inž. staveb	44 682,29
94	Lešení a stavební výtahy	125 961,23
97	Prorážení otvorů	4 427,72
99	Staveništní přesun hmot	243 994,43
711	Izolace proti vodě	194 806,33
	Celkem soupis 1.01.1	5 130 255,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	SO1.01	HTU a sadové úpravy
R:	1.01.1	HTU a sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Díl: 1	Poznámka uchazeče				939 232,06		
	111 20-11	Odstanění dřevin a stromů o průměru do 10 cm a odklizením kořenů a s případným nutným odklizením dřevin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,						
1	111201101R00	...pl celková plocha do 1 000 m2 viz Výpis ploch a kubatur : B1 : 30	m2	30,00000	30,61	918,45	800-1	RTS 16/ I
2	111201141R00	111 20-14 Třípásmí odklizení dřevin a stromů o průměru kořenu do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu, ...pro jakoukoliv plochu viz Výpis ploch a kubatur : B2 : 30	m2	30,00000	6,73	202,00	800-1	RTS 16/ I
3	112 10-2	Kácení stromů a odhození kmene a odvětví, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	112 10-2	Jehličnatých bez odkornění ...o průměru přes 100 do 300 mm viz Výpis ploch a kubatur : B3 : 1	kus	1,00000	95,44	95,44	800-1	RTS 16/ I
4	112 20-11	Odstanění pařezů pod úrovní terénu 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,						
	112 20-11	vykopáním ...o průměru přes 100 do 300 mm viz Výpis ploch a kubatur : B6 : 1	kus	1,00000	305,25	305,25	800-1	RTS 16/ I
5	113 10-7	Odstanění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm viz Výpis ploch a kubatur :	m2	75,90000	102,02	7 845,08	822-1	RTS 15/ I

[illegible]

[illegible]

21	133 3 v hornině 3 133201101R00	...do 100 m3 viz Výpis ploch a kubatur : K19 : 0,2	m3	0,20000	549,63	109,93	800-1	RTS 16/ I
	133 Hloubení šachet zapázaných i nezapázaných se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 3 v hornině 3							
22	133 31 příplatek 133201108R00	...za lepidlost horniny viz Výpis ploch a kubatur : K20 : 0,01	m3	0,01000	22,44	0,22	800-1	RTS 16/ I
	133 Hloubení šachet zapázaných i nezapázaných se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 4 v hornině 4							
23	133301101R00	...do 100 m3 viz Výpis ploch a kubatur : K21 : 0,3	m3	0,30000	810,71	243,21	800-1	RTS 16/ I
	133 Hloubení šachet zapázaných i nezapázaných se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 4 v hornině 4							
24	133 41 příplatek 133301109R00	...za lepidlost horniny viz Výpis ploch a kubatur : K22 : 0,02	m3	0,02000	22,44	0,45	800-1	RTS 16/ I
	133 Hloubení šachet zapázaných i nezapázaných se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 5 v hornině 5							
25	133401101R00	...pro jakýkoliv objem výkopku viz Výpis ploch a kubatur : K23 : 0,7	m3	0,70000	1 020,12	714,09	800-1	RTS 16/ I
	133 Hloubení šachet zapázaných i nezapázaných se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 6 v hornině 6							
26	133501101R00	...pro jakýkoliv objem výkopku viz Výpis ploch a kubatur :	m3	8,80000	1 083,64	9 536,04	800-1	RTS 16/ I

161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek.	K24 : 8,8					
27 161101101R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m viz Výpis ploch a kubatur :		m3	5,53000	17,69	97,81	RTS 16/1
28 1611011151R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m viz Výpis ploch a kubatur :		m3	5,53000 104,98000	36,00	3 779,45	RTS 16/1
162 10 Vodohodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
29 162401102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m viz Výpis ploch a kubatur :		m3	57,52000	62,85	3 614,89	RTS 16/1
30 102701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz Výpis ploch a kubatur :		m3	57,52000 33,08000	149,93	4 959,75	RTS 16/1
31 102701105R00 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz Výpis ploch a kubatur :		m3	33,08000 377,79000	157,11	59 356,26	RTS 16/1
102 10-9 příplatek k ceně za každý dalších 1 000 m přes 10 000 m						
32 102701109R00 ...z horniny 1 až 4 skládka 15km :		m3	165,40000	8,08	1 336,46	RTS 16/1
162 10 Vodohodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
162 10-9 příplatek k ceně za každý dalších 1 000 m přes 10 000 m						
33 162701159R00 ...z horniny 5 až 7 skládka 15 km :		m3	1 888,95000	8,08	15 263,04	RTS 16/1
162 40 Vodohodné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou,						
34 162301401R00 ...větvi stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m viz Výpis ploch a kubatur :		kus	1,00000	20,29	20,29	RTS 16/1
			1,00000			

35	102301411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m viz Výpis ploch a kubatur : B5 : 1	kus	1,00000	218,16	218,16	800-1	RTS 16/ I
36	102301421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m viz Výpis ploch a kubatur : B7 : 1	kus	1,00000 1,00000 1,00000	54,77	54,77	800-1	RTS 16/ I
37	107101101R00	10/ 10 Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku 10/ 10-1 nakládání výkopku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 viz Výpis ploch a kubatur : K30 : 28,76	m3	28,76000 28,76000	79,01	79,01	800-1	RTS 16/ I
38	171101141R00	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, 171 10-5 z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu ...do 0,75 m3/m silnice nebo železnice viz Výpis ploch a kubatur : K25 : 1554,53	m3	1 554,53000 1 554,53000	86,55	86,55	800-1	RTS 16/ I
39	17201201R00	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuštěných nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, ...na skládku viz Výpis ploch a kubatur : K30 : 28,76	m3	28,76000 28,76000	8,80	8,80	800-1	RTS 16/ I
40	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně síroviného přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz Výpis ploch a kubatur : K26 : 83,97	m3	83,97000	48,48	48,48	800-1	RTS 16/ I
41	180401211R00	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením Založení trávníku lučního výsevem v rovině viz Výpis ploch a kubatur : D1 : 1140,1	m2	1 140,10000	8,71	8,71	823-1	RTS 16/ I
42	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1 viz Výpis ploch a kubatur : D2 : 454,1	m2	1 140,10000 454,10000	13,42	13,42	823-1	RTS 16/ I
43	181 30 Rozproštění a urovňání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							

43	18130111R00	...v souvislé ploše přes 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm viz Výpis ploch a kubatur : D1 : 1140,1	m2	1 140,10000	13,15	14 995,42	800-1	RTS 16/1
	182 30 Rozproštění a urovňání ornice ve svahu s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,							
44	182301121R00	...v souvislé ploše do 500 m ² , tloušťka vrstvy do 100 mm viz Výpis ploch a kubatur : D2 : 454,1	m2	454,10000	33,40	15 166,05	800-1	RTS 16/1
	199 Poplatky za skládku							
45	199000002R00	...horniny 1 - 4 viz Výpis ploch a kubatur : K34 : 33,08	m3	33,08000	203,80	6 741,70	800-1	RTS 16/1
46	199000003R00	...horniny 5 - 7 viz Výpis ploch a kubatur : K35 : 377,79	m3	377,79000	215,47	81 402,87	800-1	RTS 16/1
47	00572460R	směs travní technická viz Výpis ploch a kubatur : D4 : 82,1	kg	377,79000	72,72	5 970,44	SPCM	RTS 16/1
48	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy viz Výpis ploch a kubatur : D5 : 191,3	m3	82,10000	457,88	87 591,74	SPCM	RTS 16/1
49	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště viz Výpis ploch a kubatur : K28 : 1937,44	m3	191,30000	133,52	258 687,61		Vlastní
				1 937,44000		372 919,10		
Díl: 2 Základy, zvláštní zakládání								
50	21157111R00	211 5 Výplň odvodňovacích žebër do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně Výplň odvodňovacích žebër štěrčopiskem tříděným viz Výpis ploch a kubatur : K40 : 15,01	m3	15,01000	436,10	6 545,93	800-2	RTS 16/1
51	21197110R00	211 97-1 Zřízení opláštění odvod. žebër z geotextilie v rýze nebo v zářezu se sítěmi Opláštění žebër z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5 viz Výpis ploch a kubatur : F7 : 165	m2	165,00000	15,44	2 547,95	800-2	RTS 16/1
52	21257211R00	212 -2 Lože pro tratě Lože tratě ze štěrčopiskem tříděného Všechné vyčištění dna rýh, urovňání lože a prohození výkopku.	m3	1,65000	530,07	874,61	800-2	RTS 16/1

	viz Výpis ploch a kubatur : F3 : 1,65			1,65000				
212 79	Montáž trativodů z flexibilních trubek se zřizováním šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m,							
53	212702112R00	...Jakkoli DN viz Výpis ploch a kubatur : K39 : 233,34	m	233,34000	58,36	13 616,97	827-1	RTS 16/1
271 6	Polštář zhuštěný pod základy			233,34000				
54	271671112R00	Polštář základu ze šterkopisku netříděného viz Výpis ploch a kubatur : K46 : 27,68	m ³	27,68000	525,62	14 549,02	800-2	RTS 16/1
274 35	Bednění kolevních otvorů a prostupů v základových pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pleiva a podobně,							
55	274353111R00	...o průřezu přes 0,01 do 0,02 m ² , hloubky do 0,5 m viz Výpis ploch a kubatur : K43 : 29	kus	29,00000	142,35	4 128,02	801-5	RTS 16/1
274 31	Základové pasy z betonu prostého včetně bednění odbednění a podkladu ze šterkopisku.			29,00000				
56	274310030RAA	...z betonu C 16/20, šterkopiskový poklad 100 mm viz Výpis ploch a kubatur : C4 : 87,75	m ³	87,75000	3 479,60	305 334,86	AP-HSV	RTS 16/1
57	28611223R	troubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz Výpis ploch a kubatur : K41 : 262,95	m	87,75000	22,12	5 816,90	SPCM	RTS 16/1
58	28611319.AR	T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 22,2; D = 100,0 mm; D2 = 100 mm; D3 = 100 mm viz Výpis ploch a kubatur : K42 : 56,56	kus	262,95000	274,73	15 538,49	SPCM	RTS 16/1
59	67352030R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 314 g/m ² ; tl. při 2 kPa 1,10 mm viz Výpis ploch a kubatur : F8 : 207,9	m ²	56,56000	19,08	3 966,35	SPCM	RTS 16/1
60	313216313T02	...šifky 500 mm, oko 100x100 mm, včetně dodávky kameniva viz Výpis ploch a kubatur : C1 : 815,7	m ²	207,90000				
DII:	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 095,145,56		
313 21-6	Obklad stěn gabiony ze svařovaných sítí Al+Zn s oky 100x100 mm, spirály, táhla, vazací drát a vyplnění gabionů kamenivem, vrstvení po 0,5 m, vnitřní délkové dělení po 1 m, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
327 32	Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního							
				815,70000	2 105,33	1 717 320,30	801-5	Vlasní
				815,70000				

61	32732116R00	...beton třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3 - odolnost proti korozi způsobená chloidy	m3	147,63000	3 124,33	461 245,20	832-1	RTS 16/1
		viz Výpis ploch a kubatur : K44 : 147,63		147,63000				
62	32735121R00	327 35 Bednění zdi a valů svislých I skloněných výšky do 20 m ...zřízení	m2	475,24000	490,20	232 961,22	801-5	RTS 16/1
		viz Výpis ploch a kubatur : K45 : 475,24		475,24000				
63	327351221R00	...odbednění	m2	475,24000	131,08	62 293,66	801-5	RTS 16/1
		viz Výpis ploch a kubatur : K45 : 475,24		475,24000				
64	327361007R00	327 36 Výztuž zdi a valů ...z oceli 10 505, průměru do 12 mm	t	11,81000	22 714,26	268 255,36	801-5	RTS 16/1
		viz Výpis ploch a kubatur : K49 : 11,81		11,81000				
65	348171211R00	348 17 Ocenzení zbradlí ocelového na zdech a valech přímých nebo v oblouku, včetně spojení dílců ...hmotnosti do 100 kg	m	28,58000	567,62	16 222,68	801-5	RTS 16/1
		viz Výpis ploch a kubatur : H19 : 28,58		28,58000				
66	3271PC01	ukotvení gabionového obkladu ke stříkanému betonu viz Výpis ploch a kubatur : C1 : 816,7	m2	815,70000	330,39	269 498,45		Vlastní
		Konstrukce ocelová doplňkové atypické - nerez	kg	815,70000	264,85	67 348,71		Vlastní
67	55300003T	viz Výpis ploch a kubatur : H20 : 254,29		254,29000				
Díl: 4		Vodotěsné konstrukce				34 069,63		
68	311101213R00	311 10 Vytvoření prostupů ve zdech monolitických nebo suchých kanálků vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených i svislých v nosných, výplňových, obkladových, půdních apod. zdech z monolitického betonu nebo železobetonu, trvale osazených, vložkami nasraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílců (rozlišení položek je podle jejich průřezové plochy) apod., bez jejich dodání, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, ...o vnější průřezové ploše přes 0,05 m2 do 0,10 m2	m	81,80000	74,81	6 119,74	801-1	RTS 16/1
		viz Výpis ploch a kubatur : C5 : 81,8		81,80000				
69	45131777R00	451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 451 1 z betonu C-7,5/C 8/10 ...tloušťky do 10 cm	m2	7,00000	130,18	911,26	822-1	RTS 16/1
		viz Výpis ploch a kubatur :						

[illegible]

599 43 Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky	77 599632111R00	...cementovou maltou viz Výpis ploch a kubatur : E17 : 2,5	m2	2,50000	166,72	416,80 822-1	RTS 16/ I
78 59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	viz Výpis ploch a kubatur : J5 : 4,55	m2	2,50000 4,55000	119,63	544,32 SPCM	RTS 16/ I
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					23 920,49	
631 31 Mazanina z betonu prostého (z karmeniva) hlazená dřevěným hladítkem	70 031313411R00	...z betonu C 8/10 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz Výpis ploch a kubatur : K47 : 11,65	m3	11,65000	2 053,26	23 920,49 801-1	RTS 16/ I
Díl: 8	Trubní vedení					5 473,97	
80 000202111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg viz Výpis ploch a kubatur : E14 : 1		kus	1,00000	369,89	369,89 827-1	RTS 16/ I
81 55300001T	Konstrukce ocelová doplňkové atypické viz Výpis ploch a kubatur : E15 : 59,22		kg	1,00000 59,22000	86,19	5 104,08	Vlastní
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					29 703,71	
911 13 Osazení a montáž sliňičního zábradlí ocelového s vykopáním nebo vyvrtáním jamek pro sloupky, s odstraněním výkopku na vzdálenost do 10 m	82 91113111R00	...s jedním madlem viz Výpis ploch a kubatur : J8 : 5,78	m	5,78000	643,58	3 719,87 822-1	RTS 16/ I
917 71 Osazení sliňičního nebo chodníkového obrubníku se zařízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	83 91786211R00	...stojátého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz Výpis ploch a kubatur : J1 : 27	m	27,00000	140,07	3 782,00 822-1	RTS 16/ I
919 41-3 Vloková jímka z betonu C 8/10 propustka							

dlažba dna jímky z lomového kamene tl. 25 cm, do lože z cementové malty, vyplnění spár a vyvárování dlažby dna jímky cementovou maltou, zřízení bednění a jeho odstranění,									
84	91941311R00	...z trub DN do 800 mm viz Výpis ploch a kubatur : E11 : 1	kus	1,00000	8 898,06	8 898,06	822-1	RTS 16/ I	
85	55300003T	Konstrukce ocelová doplňkové atypické - nerez viz Výpis ploch a kubatur : J6 : 43,2	kg	1,00000 43,20000	264,85	11 441,52		Vlastní	
86	592171500R	obrubník silniční příčný; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 300,0 mm; h = 300,0 mm; barva přírodní viz Výpis ploch a kubatur : J2 : 18,18	kus	43,20000 18,18000	78,15	1 420,83	SPCM	RTS 16/ I	
87	50217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1 000 mm; š = 250,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz Výpis ploch a kubatur : J3 : 9,09	kus	18,18000 9,09000	48,56	441,43	SPCM	RTS 16/ I	
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				44 682,29			
88	931991211R00	...tloušťky 20 mm viz Výpis ploch a kubatur : K48 : 14,96	m2	14,96000	216,86	3 244,27	801-5	RTS 16/ I	
89	935112111R00	935 11 Osazení příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm ...se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárníc, šířky do 500 mm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. viz Výpis ploch a kubatur : E5 : 34,7	m	34,70000	123,65	4 290,78	822-1	RTS 16/ I	
90	935112211R00	...se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárníc, šířky přes 500 do 800 mm Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár. viz Výpis ploch a kubatur : E8 : 136,42	m	34,70000 136,42000	157,11	21 433,55	822-1	RTS 16/ I	
91	59227515R	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 510,0 mm; š = 650 mm; h = 157,0 mm viz Výpis ploch a kubatur : E10 : 103,5	kus	136,42000 103,50000	86,54	8 956,75	SPCM	RTS 16/ I	
92	59227516R	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 130,0 mm viz Výpis ploch a kubatur : E7 : 78,08	kus	103,50000 78,08000	86,54	6 756,94	SPCM	RTS 16/ I	
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				125 961,23			

93	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. viz Výpis ploch a kubatur : C2 : 815,7	m2	815,70000	37,71	30 757,98	800-3	RTS 16/I
	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení ...šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m viz Výpis ploch a kubatur : C2 : 815,7*3	m2	2 447,10000	28,73	70 303,94	800-3	RTS 16/I
95	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami ...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m viz Výpis ploch a kubatur : C2 : 815,7	m2	815,70000	30,53	24 899,31	800-3	RTS 16/I
	Díl: 97 Prorážení otvorů				4 427,72		
96	070 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m ...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou odčištění vybouraných příkopových tváří viz Výpis ploch a kubatur : E3 : 57,68	m2	57,68000	47,08	2 715,60	822-1	RTS 16/I
	979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu ...bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km viz Výpis ploch a kubatur : K56 : 4,33	t	4,33000	79,20	342,95	822-1	RTS 16/I
98	979 08-4219R00 ...příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km skládku 15 km : viz Výpis ploch a kubatur : K56 : 4,33*2	t	8,66000	23,43	202,93	822-1	RTS 16/I
	979 08-4 Poplatek za skládku ...beton do 30x30 cm viz Výpis ploch a kubatur : K57 : 4,33	t	4,33000	269,34	1 166,24	801-3	RTS 16/I
99	Díl: 99 Staveništní přesun hmot				243 994,43		
	998 23-13 Přesun hmot pro krajníkové a sadovníkové úpravy Přesun hmot pro sadovníkové a krajln. úpravy do 5km Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57,60,61,62,64,65,67,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81, 82,83, : 84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94, :	t	5 435,40503	44,89	243 994,43	823-1	RTS 16/I
100	998231311R00						

Díl:		Součet : 5435,40503		194 806,33		
711 Izolace proti vodě						
711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena						
711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
711 11-21 nátěrem						
101 711112002RZ1	...asfaltovým lakem, 1x nátěr, včetně dodávky laku ALN viz Výpis ploch a kubatur : K50 : 397,89	m2	397,89000	37,57	14 949,84	RTS 16/1
102 711112311R00	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho ...svislé, , nepovou fólii včetně uchycovacích prvků viz Výpis ploch a kubatur : K52 : 397,89	m2	397,89000	126,81	50 457,94	RTS 16/1
103 711141050RY1	711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením ...vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů. viz Výpis ploch a kubatur : K51 : 397,89	m2	397,89000	210,07	83 583,35	RTS 16/1
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě						
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
104 998711201R00	...svisle do 6 m	%	1,00000	1 928,78	1 928,78	RTS 16/1
105 28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE viz Výpis ploch a kubatur : K53 : 477,46	m2	477,46000	91,92	43 886,42	RTS 16/1

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - Intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudlice a Senetářov - 2.fá.
Objekt :	SO1.07	Trubní rozvody v areálu ČOV JKSO : 827.24.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.07**
Trubní rozvody v areálu ČOV

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.24 kanalizace průmyslová
827.24.1 potrubí z trub z plastických hmot a skloleminátu
827.24.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.07.1	Trubní rozvody v areálu ČOV	4 575 010,67
	Celkem objekt SO1.07	4 575 010,67

Rekapitulace soupisu 1.07.1 Trubní rozvody v areálu ČOV

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 170 822,98
2	Základy a zvláštní zakládání	45 478,60
3	Svislé a kompletní konstrukce	67 743,63
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	108 901,07
46	Zpevněné plochy	49 669,02
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 638,66
8	Trubní vedení	1 117 004,79
9	Ostatní konstrukce, bourání	320 907,48
91	Doplňující práce na komunikaci	4 490,48
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	9 591,55
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	75 671,06
96	Bourání konstrukcí	426,30
97	Prorážení otvorů	51 828,00
99	Staveništní přesun hmot	130 789,37
711	Izolace proti vodě	3 951,89
767	Konstrukce zámečnické	53 470,81
783	Nátěry	32 173,09
M21	Elektromontáže	4 026,51
M23	Montáže potrubí	325 425,38
	Celkem soupis 1.07.1	4 575 010,67

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO1.07	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	1.07.1	Trubní rozvody v areálu ČOV
		Trubní rozvody v areálu ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				2 170 822,98		
	112 10	Kácení stromů						
		a odřezání kmene a odvětví, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	112 10-1	listnatých						
1	112101102R00	...o průměru kmene přes 300 do 500 mm viz Příloha Výstřižní objekt NVO 2 : 3	kus	3,00000 3,00000	686,81	2 060,44	800-1	RTS 16/ I
	112 20-11	Odstanění pařezů pod úrovní terénu a jejich vykopáním nebo vytínáním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	112 20-111	vykopáním						
2	112201102R00	...o průměru přes 300 do 500 mm Výstřižní objekt NVO 2 : 3	kus	3,00000 3,00000	1 144,96	3 434,88	800-1	RTS 16/ I
	114 20-31	Rozebření dlažeb a záhozů z lomového kamene nebo betonových tvárnic a záhozů s naložením na dopravní prostředek,						
	114 20-311	dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic ...na suchu nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drcem úprava stávajícího Výstřižního objektu VO2 :	m3	5,88350 5,88350	205,69	1 210,20	800-1	RTS 16/ I
3	114203101R00	4,1*4,1*0,35						
	115 00	Převedení vody získané při čerpání potrubím nebo žlabů, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.						
4	115001105R00	...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm Trubka DN400 : NVO2 : 12,0	m	12,00000 12,00000	528,51	6 342,18	800-1	RTS 16/ I
	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	612,00000	52,07	31 868,19	800-1	RTS 16/ I
5	115101201R00							

kanalizace - 3týdny : 7*3*12 dočerpání výustní objekty : 45,0*1*8		252,00000 360,00000			
115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírně po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby. 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m					
6	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min kanalizace - 3týdny : 7*3 dočerpání výustní objekty : 45,0*1	den	27,86	1 838,67 800-1 RTS 16/1
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení va výkopů při ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. 119 00-143 kabelů					
7	119001421R00	...do 3 kabelů stoka B - KT DN300 : odřel. kabel : 1,15*2	m	175,63	403,94 800-1 RTS 16/1
120 00 Fixování konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách korytů vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ...zdvíhání kamenného, na maltu vápenocementovou, pneumatickým kladivem viz. příloha Výustní objekt NVO 2 : aktivující VO : (4,1*2,7)*1,2*0,5 úprava stávajícího Výustního objektu VO2 : 4,1*1,0*0,5 121 10-11 Sejmout ohradu nebo losní pudy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením.					
8	12000112R00	...zdvíhání kamenného, na maltu vápenocementovou, pneumatickým kladivem viz. příloha Výustní objekt NVO 2 : aktivující VO : (4,1*2,7)*1,2*0,5 úprava stávajícího Výustního objektu VO2 : 4,1*1,0*0,5	m3	997,08	8 666,58 800-1 RTS 16/1
121 10-11 Sejmout ohradu nebo losní pudy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením.					
9	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m viz. příloha D.1.1.7.33 : NVO2 : zatavněno : (5,2*6,0*2,0*1,1+6,6)*1,0*0,1 stávající VO2 : zatavněno : (4,1*2*6,0)*0,5*0,1 3,6*1,95*0,1	m3	28,73	100,61 800-1 RTS 16/1
122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-4 v hornině 4					
10	122301101R00	...do 100 m3 viz. příloha D.1.1.7.33 : NVO2 :	m3	203,42	13 692,37 800-1 RTS 16/1

15	130901123RT3	Šachta u stávajícího oplocení : 3,1416*0,7*0,7*1,5-3,1416*0,5*0,5*1,2 stávající šachta SŠ1 : 3,1416*0,85*0,85*0,1 3,1416*0,75*0,75*1,15-3,1416*0,5*0,5*0,5 stáv.Š (prstenec+kónus) : (0,022+0,264)*1 úprava stávajícího Výustního objektu VO2 : 1,3*1,0*0,6/2 stáv.Š (prstenec+kónus) : (0,022+0,264)*1 KT DN300 : 3,1416*(0,1775*0,1775-0,15*0,15)*0,9 KT DN300 : 3,1416*(0,1775*0,1775-0,15*0,15)*3,0 Rušení stávajících potrubí a objektů na nich - bez kolize s novými objekty : stáv.Š (prstenec+kónus+skruž)-1m : (0,022+0,264+0,112)*4 UV : 3,1416*(0,3*0,3-0,25*0,25)*(2,45-0,16)*2 ...z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou Rušení stávajících potrubí a objektů na nich - bez kolize s novými objekty : žlab : (5,2*2+0,6*2+0,25*4)*0,25*1,0 132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm 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. ...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné viz.příloha Výustní objekt NVO 2 : betonové prahy : (1,5*2+5,25+6,65)*0,4*0,8 ...příplatek za lepicost, v hornině 4, lepivost - 15% : 4,768*0,15 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšití, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné Začátek provozního součtu gravitace : stoka A0 - KT DN300 : 1,5*1,15*(5,89+5,82)/2 5,0*1,15*(5,82+5,48)/2 1,3*1,15*(5,48+5,39)/2 0,0*1,15*(5,39+4,87)/2 4,4*1,15*(4,87+4,43)/2 5,9*1,15*(4,43+3,05)/2 2,0*1,15*(3,05+2,64)/2	m3	1 777,53	5 599,22	800-1	RTS 16/ I
16	132301111R00	4,76800	202,00	963,16	800-1	RTS 16/ I	
17	132301119R00	4,76800 0,71520	17,41	12,45	800-1	RTS 16/ I	
18	132301212R00	1 756,80551	202,00	354 882,18	800-1	RTS 16/ I	
		10,039988 32,48750 8,12533 23,52900 25,37590 6,54350					

0,0*1,15*(2,64+1,91)/2	5,32220
2,6*1,15*(1,91+1,65)/2	27,43670
15,1*1,15*(1,65+1,51)/2	
stoka A - KT DN300 :	
4,2*1,15*(1,74+1,75)/2	8,42835
stoka A1 - KT DN300 :	
4,2*1,15*(1,84+1,75)/2	8,66985
stoka A2 - KT DN300 :	
1,1*1,15*(5,92+5,78)/2	7,40025
12,4*1,15*(5,78+5,54)/2	80,71160
stoka A3 - KT DN300 :	
4,0*1,15*(4,76+4,45)/2	21,18300
10,9*1,15*(3,73+3,51)/2	45,37670
0,3*1,15*(3,51+2,26)/2	0,99533
1,6*1,15*(2,26+2,25)/2	4,14920
3,2*1,15*(2,25+2,21)/2	6,20640
0,0*1,15*(2,21+0,72)/2	
3,4*1,15*(0,72+0,75)/2	2,87385
stoka B - KT DN300 :	
2,5*1,15*(1,31+1,67)/2	4,28375
4,6*1,15*(1,67+1,88)/2	9,38975
3,7*1,15*(1,88+1,87)/2	7,97813
4,5*1,15*(1,27+1,34)/2	6,75338
6,8*1,15*(1,34+1,33)/2	10,43970
stoka B1 - KT DN300 :	
3,5*1,15*(1,34+1,38)/2	5,47400
9,2*1,15*(1,38+1,42)/2	14,81200
rozšíření pro šachty :	
stoka A0 - KT DN300 :	
NŠ1 : 3,4*3,4*5,92-3,4/2*(1,15*5,82+1,15*5,82)	45,67900
NŠ2 : 4,7*3,7*6,24-4,7/2*(1,15*5,39+1,15*5,39)	79,38065
NŠ3 : 3,4*3,4*4,53-3,4/2*(1,15*4,43+1,15*4,43)	35,04550
NŠ4 : 3,4*3,4*3,15-3,4/2*(1,15*3,05+1,15*3,05)	24,48850
NŠ5 : 3,4*3,4*1,89-3,4/2*(1,15*1,66+1,15*1,66)	15,39690
SS1 : 3,3*3,3*2,21-3,3/2*1,15*1,51	21,20168
stoka A2 - KT DN300 :	
NŠ7 : 3,4*3,4*5,88-3,4/2*(1,15*5,78+1,15*5,78)	45,37300
stoka A3 - KT DN300 :	

NŠ6 : 3,4*3,4*2,55-3,4/2*(1,15*2,25+1,15*2,25)	20,68050
NŠ5.1 : 3,3*4,55*2,75-3,3/2*(1,15*2,21+1,15*2,21)	32,90430
stoka B - KT DN300 :	
NŠ8 : 3,4*3,4*2-3,4/2*(1,15*1,87+1,15*1,27)	16,98130
NŠ9 měrná : 3,2*3,2*2,08-3,2/2*(1,15*1,34+1,15*1,34)	16,36800
stoka B1 - KT DN300 :	
NŠ10 : 3,4*3,4*1,7-3,4/2*(1,15*1,38+1,15*1,38)	14,25620
výtlaky :	
výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,45*1,1*(1,8+1,73)/2	22,23018
výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 12,86*1,1*(1,8+1,6)/2	24,04820
výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,18*1,1*(1,81+1,59)/2	20,90660
výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 7,17*1,1*(4,93+4,31)/2	36,43794
výtlak VO5 - PE100RC 140x2,7 mm : 29,31*1,1*2,1	67,70610
výtlak VK1 - PE100RC : 80x16,4 mm : 55,3*1,1*2,95	179,44850
výtlak VK2 - PE100RC : 80x16,4 mm : 56,45*1,1*2,95	183,18025
výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 65,23*1,1*2,6	186,55780
výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 68,54*1,1*2,35	177,17590
výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 53,95*1,1*2,45	145,39525
výtlak I3 - NEREZ 84x2,0 mm : 18,13*1,1*1,4	27,92020
výtlak I2 - NEREZ 156x3,0 mm : 26,98*1,1*1,95	57,87210
výtlak I1 - NEREZ 156x3,0 mm : 29,01*1,1*1,85	59,03535
řídí DH1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2,3*1,1*0,9	2,27700
odpočet ruční výkop :	
stoka B - KT DN300 :	
sděl. kabel : -2,0*1,15*1,86*2	-8,55600
Rušení stávajících potrubí :	
Stávající kanalizační přípojka střešního svodu stávající česlovny PVC DN 150 : 1,0*1,1*1,6	1,76000
Stávající kanalizační přípojka střešního svodu stávající česlovny PVC DN 150 : 2,0*1,1*1,6	3,52000
Stávající kanalizační přívodní stoka PVC DN 300 ze stávající demolované dešťové zdiže : 1,0*1,1*1,6	1,76000
Stávající kanalizační přívodní stoka kameninová DN 300 v úseku za šachtou SŠ1 : 2,0*1,1*1,4	3,08000
Provizorní výtlak „VO6-P“ - bourání : 1,1*1,8*2,5	4,95000
Provizorní výtlak „VK1-P“ - bourání : 1,0*1,0*1,5	1,50000
Mezisoučet	1 952,00612
Konec provozního součtu	
hor.4-90% : 1952,00612*0,9	1 756,80551

19 (133001910R00	... příplatek za lepičnost, v hornině 4, lepičnost 15% : 1952,00612*0,9*0,15 A, 1141*0,0*0,15	m3	284,67589 263,52083 1,15506	17,41	4 607,55	800-1	RTS 16/ I
20 (133401901R00	... leteckými množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně hor. h. 10% : 1952,00612*0,1 ruční výkop : 8,556*0,1	m3	196,05621 195,20061 0,85560	448,90	88 009,31	800-1	RTS 14/ II
21 (130001103R00	... v hornině 4 Značtek provozního součtu stoka B - KT DN300 : uděl. letbal : 2,0*1,15*1,86*2 Mazhačout Konec provozního součtu hor. 4-90% : 8,556*0,9	m3	7,70040 8,55600 8,55600 7,70040	563,82	4 341,61	800-1	RTS 16/ I
22 (151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, ... příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m stoka A0 - KT DN300 : 2,6*2*(1,91+1,65)/2 15,1*2*(1,65+1,51)/2 stoka A - KT DN300 : 4,2*2*(1,74+1,75)/2 stoka A1 - KT DN300 : 4,2*2*(1,84+1,75)/2 stoka A3 - KT DN300 : 3,4*2*(0,72+0,75)/2 stoka B - KT DN300 : 2,5*2*(1,31+1,67)/2 4,6*2*(1,67+1,88)/2 3,7*2*(1,88+1,87)/2 4,5*2*(1,27+1,34)/2 6,8*2*(1,34+1,33)/2 stoka B1 - KT DN300 : 3,5*2*(1,34+1,38)/2 9,2*2*(1,38+1,42)/2 rozšíření pro šachty : NŠ5 : 4*3,4*1,89-3,4*(1,65+1,65)-1,15*1,85-1,15*1,65	m2	618,32350 9,25600 47,71600 14,65800 15,07800 4,99800 7,45000 16,33000 13,87500 11,74500 18,15600 9,52000 25,76000 10,68900	50,28	31 087,21	800-1	RTS 16/ I

24	151101102R00	NŠ8 : 4*3,4*2-3,4*(1,87+1,27)-1,15*1,87-1,15*1,27 NŠ10 : 4*3,4*1,7-3,4*(1,38+1,38)-1,15*1,38-1,15*1,38 výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,45*2*(1,8+1,73)/2 výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 12,86*2*(1,8+1,6)/2 výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,18*2*(1,8+1,59)/2 výtlak L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 18,13*2*1,4 výtlak L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 26,98*2*1,95 výtlak L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 29,01*2*1,85 řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2,3*2*0,9 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m stoka A0 - KT DN300 : 4,4*2*(4,87+4,43)/2 5,9*2*(4,43+3,05)/2 2,0*2*(3,05+2,64)/2 stoka A3 - KT DN300 : 4,0*2*(4,76+4,45)/2 10,9*2*(3,73+3,51)/2 0,3*2*(3,51+2,26)/2 1,6*2*(2,26+2,25)/2 3,2*2*(2,25+2,21)/2 rozšíření pro šachty : NŠ4 : 4*3,4*3,15-3,4*(3,05+3,05)-1,15*3,05-1,15*3,05 SŠ1 : 4*3,3*2,21-3,3*1,51-1,15*1,51 NŠ6 : 4*3,4*2,55-3,4*(2,25+2,25)-1,15*2,25-1,15*2,25 NŠ5.1 : (3,3*2+4,55*2)/2,75-3,3*(2,21+2,21)-1,15*2,21-1,15*2,21 NŠ9 měrná : 4*3,2*2,08-3,2*(1,34+1,34)-1,15*1,34-1,15*1,34 výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 29,31*2*2,1 výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 55,3*2*2,95 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 56,45*2*2,95 výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 65,23*2*2,6 výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 68,54*2*2,35 výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 53,95*2*2,45 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m stoka A0 - KT DN300 : 1,5*2*(5,89+5,82)/2 5,0*2*(5,82+5,48)/2 1,3*2*(5,48+5,39)/2 stoka A2 - KT DN300 :	m2	2 033,73750	78,20	159 034,39 800-1	RTS 16/1
		NŠ8 : 4*3,4*2-3,4*(1,87+1,27)-1,15*1,87-1,15*1,27 NŠ10 : 4*3,4*1,7-3,4*(1,38+1,38)-1,15*1,38-1,15*1,38 výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,45*2*(1,8+1,73)/2 výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 12,86*2*(1,8+1,6)/2 výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,18*2*(1,8+1,59)/2 výtlak L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 18,13*2*1,4 výtlak L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 26,98*2*1,95 výtlak L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 29,01*2*1,85 řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2,3*2*0,9 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m stoka A0 - KT DN300 : 4,4*2*(4,87+4,43)/2 5,9*2*(4,43+3,05)/2 2,0*2*(3,05+2,64)/2 stoka A3 - KT DN300 : 4,0*2*(4,76+4,45)/2 10,9*2*(3,73+3,51)/2 0,3*2*(3,51+2,26)/2 1,6*2*(2,26+2,25)/2 3,2*2*(2,25+2,21)/2 rozšíření pro šachty : NŠ4 : 4*3,4*3,15-3,4*(3,05+3,05)-1,15*3,05-1,15*3,05 SŠ1 : 4*3,3*2,21-3,3*1,51-1,15*1,51 NŠ6 : 4*3,4*2,55-3,4*(2,25+2,25)-1,15*2,25-1,15*2,25 NŠ5.1 : (3,3*2+4,55*2)/2,75-3,3*(2,21+2,21)-1,15*2,21-1,15*2,21 NŠ9 měrná : 4*3,2*2,08-3,2*(1,34+1,34)-1,15*1,34-1,15*1,34 výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 29,31*2*2,1 výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 55,3*2*2,95 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 56,45*2*2,95 výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 65,23*2*2,6 výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 68,54*2*2,35 výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 53,95*2*2,45 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m stoka A0 - KT DN300 : 1,5*2*(5,89+5,82)/2 5,0*2*(5,82+5,48)/2 1,3*2*(5,48+5,39)/2 stoka A2 - KT DN300 :					
24	151101103R00	NŠ8 : 4*3,4*2-3,4*(1,87+1,27)-1,15*1,87-1,15*1,27 NŠ10 : 4*3,4*1,7-3,4*(1,38+1,38)-1,15*1,38-1,15*1,38 výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,45*2*(1,8+1,73)/2 výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 12,86*2*(1,8+1,6)/2 výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,18*2*(1,8+1,59)/2 výtlak L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 18,13*2*1,4 výtlak L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 26,98*2*1,95 výtlak L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 29,01*2*1,85 řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2,3*2*0,9 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m stoka A0 - KT DN300 : 4,4*2*(4,87+4,43)/2 5,9*2*(4,43+3,05)/2 2,0*2*(3,05+2,64)/2 stoka A3 - KT DN300 : 4,0*2*(4,76+4,45)/2 10,9*2*(3,73+3,51)/2 0,3*2*(3,51+2,26)/2 1,6*2*(2,26+2,25)/2 3,2*2*(2,25+2,21)/2 rozšíření pro šachty : NŠ4 : 4*3,4*3,15-3,4*(3,05+3,05)-1,15*3,05-1,15*3,05 SŠ1 : 4*3,3*2,21-3,3*1,51-1,15*1,51 NŠ6 : 4*3,4*2,55-3,4*(2,25+2,25)-1,15*2,25-1,15*2,25 NŠ5.1 : (3,3*2+4,55*2)/2,75-3,3*(2,21+2,21)-1,15*2,21-1,15*2,21 NŠ9 měrná : 4*3,2*2,08-3,2*(1,34+1,34)-1,15*1,34-1,15*1,34 výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 29,31*2*2,1 výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 55,3*2*2,95 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 56,45*2*2,95 výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 65,23*2*2,6 výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 68,54*2*2,35 výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 53,95*2*2,45 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m stoka A0 - KT DN300 : 1,5*2*(5,89+5,82)/2 5,0*2*(5,82+5,48)/2 1,3*2*(5,48+5,39)/2 stoka A2 - KT DN300 :	m2	2 033,73750	78,20	159 034,39 800-1	RTS 16/1
		NŠ8 : 4*3,4*2-3,4*(1,87+1,27)-1,15*1,87-1,15*1,27 NŠ10 : 4*3,4*1,7-3,4*(1,38+1,38)-1,15*1,38-1,15*1,38 výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,45*2*(1,8+1,73)/2 výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 12,86*2*(1,8+1,6)/2 výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,18*2*(1,8+1,59)/2 výtlak L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 18,13*2*1,4 výtlak L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 26,98*2*1,95 výtlak L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 29,01*2*1,85 řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2,3*2*0,9 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m stoka A0 - KT DN300 : 4,4*2*(4,87+4,43)/2 5,9*2*(4,43+3,05)/2 2,0*2*(3,05+2,64)/2 stoka A3 - KT DN300 : 4,0*2*(4,76+4,45)/2 10,9*2*(3,73+3,51)/2 0,3*2*(3,51+2,26)/2 1,6*2*(2,26+2,25)/2 3,2*2*(2,25+2,21)/2 rozšíření pro šachty : NŠ4 : 4*3,4*3,15-3,4*(3,05+3,05)-1,15*3,05-1,15*3,05 SŠ1 : 4*3,3*2,21-3,3*1,51-1,15*1,51 NŠ6 : 4*3,4*2,55-3,4*(2,25+2,25)-1,15*2,25-1,15*2,25 NŠ5.1 : (3,3*2+4,55*2)/2,75-3,3*(2,21+2,21)-1,15*2,21-1,15*2,21 NŠ9 měrná : 4*3,2*2,08-3,2*(1,34+1,34)-1,15*1,34-1,15*1,34 výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 29,31*2*2,1 výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 55,3*2*2,95 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 56,45*2*2,95 výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 65,23*2*2,6 výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 68,54*2*2,35 výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 53,95*2*2,45 ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m stoka A0 - KT DN300 : 1,5*2*(5,89+5,82)/2 5,0*2*(5,82+5,48)/2 1,3*2*(5,48+5,39)/2 stoka A2 - KT DN300 :					

1.1*2*(5,92+5,78)/2 12,4*2*(5,78+5,54)/2 rozšíření pro šachty :	12,87000 140,36800				
NŠ1 : 4*3,4*5,92-3,4*(5,82+5,82)-1,15*5,82-1,15*5,82	27,55000				
NŠ2 : (4,7*2+3,7*2)*6,24-4,7*(5,39+5,39)-1,15*5,39-1,15*5,39	41,76900				
NŠ3 : 4*3,4*4,53-3,4*(4,43+4,43)-1,15*4,43-1,15*4,43	21,29500				
NŠ7 : 4*3,4*5,88-3,4*(5,78+5,78)-1,15*5,78-1,15*5,78	27,37000				
výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 7,17*2*(4,93+4,31)/2	66,25080				
151 11 Odstranění pažení a rozeptání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
26 151101111R00 ...přiložné , hloubky do 2 m	m2 518,32350	11,97	7 399,87	800-1	RTS 16/1
20 151101112R00 ...přiložné , hloubky do 4 m	m2 2 033,73750	49,87	101 427,79	800-1	RTS 16/1
27 151101113R00 ...přiložné , hloubky do 8 m	m2 425,66880	85,34	36 328,51	800-1	RTS 16/1
101 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					
28 161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m ruční výkop - 100% : 8,556*0,9	m3 973,94343	49,38	48 092,17	800-1	RTS 16/1
29 161101152R00 rýha - 55% : 1952,00612*0,9*0,55 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m ruční výkop - 100% : 8,556*0,1	m3 966,24303	58,36	6 315,13	800-1	RTS 16/1
162 10 Vodotorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3 108,21594				
30 162201102R00 rýha - 55% : 1952,00612*0,1*0,55 ornice : zatavněno : (5,2+6,0+2,0+1,1+6,6)*1,0*0,1 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3 2,09000	40,40	84,44	800-1	RTS 16/1
31 162401102R00 odvoz na mezdeponii a zpět : zemina vhodná do zásypů - 15% : (8,556+1952,00612)*0,15*2 zemní hrázky : 4,935*2 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3 598,03864	62,85	37 584,20	800-1	RTS 16/1
32 162701105R00 vytěžená zemina : hor.tř.1-4. - 90% : ruční výkop : 8,556*0,9 rýha : 1952,00612*0,9 odkopávky : 67,31 rýha do 60cm : 4,768 potřebná zemina :	m3 588,16864				
	m3 9,87000				
	m3 1 542,49959	149,93	231 270,12	800-1	RTS 16/1
	m3 7,70040				
	m3 1 756,80551				
	m3 67,31000				
	m3 4,76800				

33	162701155R00	zemina vhodná do zásypů - 15% : (8.556+1952,00612)*0,15 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená zemina : (1952,00612+8.556)*0,1 bourání : 8,692+7,9019+3,15	m3	-294,08432 215,80011 196,05621 19,74390	157,11	33 905,31 800-1	RTS 16/ I
34	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka 15km : +5 km : 1542,4996*5	m3	7 712,49800 7 712,49800	8,08	62 318,30 800-1	RTS 16/ I
35	162701159R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 5 až 7 skládka 15km : vytěžená zemina : (1952,00612+8.556)*0,1*5 bourání : (8,692+7,9019+3,15)*5	m3	1 079,00056 980,28106 98,71950	8,08	8 718,51 800-1	RTS 16/ I
36	162201402R00	162 40 Vodovodné přemístění větvi, kmenů, nebo pařezů a naložení, naložení a dopravou, ...velcí stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	3,00000	88,25	264,78 800-1	RTS 14/ I
37	162201412R00	Výustní objekt NVO 2 : 3 ...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m	kus	3,00000 3,00000	483,91	1 451,74 800-1	RTS 10/ I
38	162201422R00	Výustní objekt NVO 2 : 3 ...pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 1 000 m Výustní objekt NVO 2 : 3	kus	3,00000 3,00000 3,00000	197,52	592,55 800-1	RTS 16/ I
39	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : zemina vhodná do zásypů - 15% : (8.556+1935,43612)*0,15 zemní hrázky : 4,935	m3	296,53382 291,59882 4,93500	31,42	9 317,95 800-1	RTS 16/ I
40	171103101R00	171 10-31 Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m, ...z hornin 1 až 4 Zemní hrázky pro převedení vody při stavbě výustních objektů : viz příloha : výustní objekt NVO2 : zřízení zemních hrázek : (3,5+5,5)/2*0,6*(0,8+2,0)/2 (3,0+4,0)/2*0,3*(0,8+1,4)/2	m3	4,93500 3,78000 1,15500	130,14	642,22 800-1	RTS 16/ I

41	171201201R00	...na skládku	m3	296,53382	8,80	2 609,03 800-1	RTS 16/1
		uložení na mezideponii :					
		zemina vhodná do zásypů - 15% : (8,556+1935,43612)*0,15		291,59882			
		zemní hrázky : 4,935		4,93500			
174	10-11 Zásyp vypaninou se zhuštěním						
42	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	1 466,68766	48,48	71 106,51 800-1	RTS 16/1
		objem výkopu :		8,55600			
		ruční výkop : 8,556		1 935,43612			
		rýha : 1935,43612					
		vyllačená zemina :		-29,93250			
		šterkový polštář (-RŠ1) : -(36,054-6,1215)		-11,76622			
		lože ŠD : -11,76622		-73,89690			
		lože ŠP : -73,8969		-4,90846			
		podkl.desky : -4,90846					
		obsyp + potrubí + sedlo :					
		stoka A0 :		-32,73303			
		KT DN300 : -37,7*1,15*(0,1+0,355+0,3)					
		stoka A :		-3,67270			
		KT DN300 : -4,23*1,15*(0,1+0,355+0,3)					
		stoka A1 :		-3,67270			
		KT DN300 : -4,23*1,15*(0,1+0,355+0,3)					
		stoka A2 :		-11,72138			
		KT DN300 : -13,5*1,15*(0,1+0,355+0,3)					
		stoka A3 :		-17,53665			
		KT DN300 : -20,2*1,15*(0,1+0,355+0,3)		-3,53855			
		KT DN300 - obetonovaná : -3,4*1,15*(0,1+0,355+0,15+0,3)					
		stoka B :		-19,25779			
		KT DN300 : -22,18*1,15*(0,1+0,355+0,3)					
		stoka B1 :		-10,99205			
		KT DN300 : -12,66*1,15*(0,1+0,355+0,3)		-5,54180			
		výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : -11,45*1,1*(0,3+0,14)		-6,22424			
		výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : -12,86*1,1*(0,3+0,14)		-5,41112			
		výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : -11,18*1,1*(0,3+0,14)		-3,07593			
		výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : -7,17*1,1*(0,3+0,09)					

	m3	269,31509	166,99	44 972,98	800-1	RTS 16/ I
...bez prohození sypání stoka A0 :						
KT DN300 : 37,7*1,15*(0,1+0,355+0,3)		32,73303				
KT DN300 - sedlo 180° : -(37,7*1,15*0,278-37,7*3,1416*0,1775*0,1775/2)		-10,18692				
potrubí : -3,1416*0,1775*0,1775*37,7		-3,73155				
Začátek provozního součtu						
stoka A0 : 7,775+12,25+17,7		37,70000				
Mezisoučet:		37,70000				
Konec provozního součtu						
stoka A :						
KT DN300 : 4,23*1,15*(0,1+0,355+0,3)		3,67270				
KT DN300 - sedlo 180° : -(4,23*1,15*0,278-4,23*3,1416*0,1775*0,1775/2)		-1,14299				

potrubí : -3,1416*0,1775*0,1775*4,23	-0,41869
stoka A1 :	
KT DN300 : 4,23*1,15*(0,1+0,355+0,3)	3,67270
KT DN300 - sedlo 180° : -(4,23*1,15*0,278-4,23*3,1416*0,1775*0,1775/2)	-1,14299
potrubí : -3,1416*0,1775*0,1775*4,23	-0,41869
stoka A2 :	
KT DN300 : 13,5*1,15*(0,1+0,355+0,3)	11,72138
KT DN300 - sedlo 180° : -(13,5*1,15*0,278-13,5*3,1416*0,1775*0,1775/2)	-3,64783
potrubí : -3,1416*0,1775*0,1775*13,5	-1,33623
stoka A3 :	
KT DN300 : 20,2*1,15*(0,1+0,355+0,3)	17,53865
KT DN300 - sedlo 180° : -(20,2*1,15*0,278-20,2*3,1416*0,1775*0,1775/2)	-5,45824
potrubí : -3,1416*0,1775*0,1775*20,2	-1,99940
KT DN300 - obetonovaná : 3,4*1,15*(0,1+0,355+0,15+0,3)	3,53855
KT DN300 - obetonovaná : -(3,4*1,15*(0,1+0,355+0,15)-3,4*1,15/2*0,2/2)	-2,17005
stoka B :	
KT DN300 : 22,18*1,15*(0,1+0,355+0,3)	19,25779
KT DN300 - sedlo 180° : -(22,18*1,15*0,278-22,18*3,1416*0,1775*0,1775/2)	-5,99326
potrubí : -3,1416*0,1775*0,1775*22,18	-2,19538
stoka B1 :	
KT DN300 : 12,66*1,15*(0,1+0,355+0,3)	10,99205
KT DN300 - sedlo 180° : -(12,66*1,15*0,278-12,66*3,1416*0,1775*0,1775/2)	-3,42086
potrubí : -3,1416*0,1775*0,1775*12,66	-1,25309
tlakové potrubí :	
výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,45*1,1*(0,3+0,14)	5,54180
výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 12,86*1,1*(0,3+0,14)	6,22424
výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,18*1,1*(0,3+0,14)	5,41112
výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 7,17*1,1*(0,3+0,09)	3,07593
výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 29,31*1,1*(0,3+0,14)	14,18604
výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 55,3*1,1*(0,3+0,18)	29,19840
výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 56,45*1,1*(0,3+0,18)	29,80560
výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 65,23*1,1*(0,3+0,09)	27,98367
výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 68,54*1,1*(0,3+0,09)	29,40366
výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 53,95*1,1*(0,3+0,09)	23,14455
výtlak L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 18,13*1,1*(0,3+0,084)	7,65811
výtlak L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 26,98*1,1*(0,3+0,156)	13,53317
výtlak L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 29,01*1,1*(0,3+0,156)	14,55142
řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2,3*1,1*(0,3+0,09)	0,98570

180 40-11 Založení trávníku									
Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením									
44	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	NVO2 :		10,10000	8,71	87,96	823-1	RTS 16/ I
		zatravněno : (0,5+6,0+2,0+1,1+0,5)*1,0		10,10000					
45	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	NVO2 :		10,80000	13,42	144,96	823-1	RTS 16/ I
		zatravněno : (5,2-0,5+6,6-0,5)*1,0		10,80000					
181 30 Rozproštění a urovňání omlice v rovině									
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,									
46	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	NVO2 :		10,10000	26,94	261,97	800-1	RTS 16/ I
		zatravněno : (0,5+6,0+2,0+1,1+0,5)*1,0		10,10000					
182 20 Svolňování násypů									
(trvalých) svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svažování v násypěch,									
47	182201101R00	...bez rozlišení horniny	NVO2 :		10,80000	27,89	301,26	800-1	RTS 16/ I
		zatravněno : (5,2-0,5+6,6-0,5)*1,0		10,80000					
182 30 Rozproštění a urovňání omlice ve svahu									
a případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,									
48	182301121R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	NVO2 :		10,80000	33,40	360,70	800-1	RTS 16/ I
		zatravněno : (5,2-0,5+6,6-0,5)*1,0		10,80000					
199 Poplatky za skládku									
49	199000002R00	...horniny 1-4		1 542,49960	203,80		314 361,18	800-1	RTS 16/ I
		viz položka 162 .. Vodotěsné přemístění : 1542,4996		1 542,49960					
50	199000003R00	...horniny 5-7		196,05621	215,47		42 244,47	800-1	RTS 16/ I
		viz položka 162 .. Vodotěsné přemístění :		196,05621					
		vyléžená zemina 10% : (1952,00612+8,556)*0,1							
979 08-4 Poplatek za skládku									
51	979990001R00	...stavební suli		43,43658	269,34		11 699,17	801-3	RTS 16/ I
		bourání : (8,692+7,9019+3,15)*2,2		43,43658					
52	00572465R	směs travní standard		0,86526	77,21		66,81	SPCM	RTS 16/ I
		viz položka Založení trávníku : (10,1+10,8)*0,04*1,035		0,86526					
53	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště		1 305,52370	133,52		174 313,94		Vlastní
		Začátek provozního souřtu							
		zásyp : 1466,68766		1 466,68766					
		zemina vhodná do zásypu - 15% : -(8,355+1935,43612)*0,15		-291,59882					

04	00337330R	Mezisoučet: Konec provozního součtu 1175,08884*1,01*1,1 slévkopílek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obyp ŠP : 269,3151*1,67*1,1*1,01 Základy a zvláštní zakládání	T	1 175,08884 1 305,52370 499,67916 499,67916	217,27	108 563,69 SPCM	RTS 16/I
Díl: 2	275 31-3	plastové drenážní trubky				45 478,60	
00	212703114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože dno výkopu pod HPV : drenáž : stoka A0 : 22,7 stoka A2 : 13,5 stoka A3 : 21,2 stoka B : 10,81	m	68,21000 22,70000 13,50000 21,20000 10,81000	10,97	748,34 827-1	RTS 16/I
00	271 5	Polistáta zhuňněné pod základy					
60	271531113R00	Polistáta základu z kameniva hr. drobného 16-32 mm typové revizní šachty : 3,4*3,4*0,15*8 NS2 : 4,7*3,7*0,3 NS5.1 : 4,55*3,3*0,3 měrná šachta NS9 : 3,2*3,2*0,3 rozdělovací šachta RS1 : 5,3*3,85*0,3 stávající šachta SS1 : 3,3*3,3*0,3	m3	36,05400 13,87200 5,21700 4,50450 3,07200 6,12150 3,26700	595,81	21 481,47 800-2	RTS 16/I
275 31	Beton základových patek prostý						
275 31-3	prostý						
57	275313511R00	...z betonu C 12/15 základové pilíře rozdělovací šachty : 3,14*6*0,6*0,6*5,5*2	m3	12,44074	1743,84	21 694,60 801-1	RTS 16/I
58	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz položka Motáž drenážní trubky : 68,21*1,03	m	12,44074 70,25630 70,25630	22,12	1 554,19 SPCM	RTS 16/I
Díl: 3	329 31	Svislé a kompletní konstrukce				67 743,63	
329 31	Konstrukce ostatních staveb z BP vodostavebního						
59	329311115R00	Konstrukce ostatní z bet. prostého C 30/37 XA3 beton C30/37 XA1, XC4, XF3 viz příloha Výustní objekt NVO 2 : betonové prahy : (1,5*2+5,25+6,65)*0,4*0,8*1,035	m3	4,93488	3 307,89	16 324,03 832-1	RTS 16/I
329 32	Konstrukce ostatních staveb ze ŽB vodostavebního						
60	329321115R00	Konstrukce ostatní z bet. železov. C 30/37 XA3	m3	7,21603	3 504,74	25 290,29 832-1	RTS 16/I

beton C30/37 XA1, XC4, XF3 viz.příloha Výustní objekt NVO 2 : bet.blok : 1,8*(3,91+3,54)/2*(0,9+2,13)/2*1,035 -3,325*1,0*(0,4+1,5)/2*1,035 -3,1415*0,15*0,15*0,4																
329 35 Obednění a obednění ostatních konstrukcí 61 329351010R00 Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných viz.příloha Výustní objekt NVO 2 : betonové prahy : (1,5*2+5,25+6,65)*0,4 bet. blok : 1,0*0,4+3,22*(0,4+1,5)/2+3,43*(0,4+1,5)/2+1,0*1,5 (1,85+1,8+3,91+3,54)*0,4									m2	18,61750	590,59	10 995,28	832-1		RTS 16/ I	
02 329352010R00 Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných 329 36 Výzluž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb 03 329360211R00 Výzluž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí viz.příloha Výustní objekt NVO 2 a statická část : bet.blok : 505*0,001									m2	18,61750	169,98	3 164,60	832-1		RTS 16/ I	
03 329360211R00 Výzluž ostatních ŽB konstrukcí svařovanou sítí viz.příloha Výustní objekt NVO 2 a statická část : bet.blok : 505*0,001									t	0,50500	23 701,83	11 969,43	832-1		RTS 16/ I	
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce											108 901,07					
04 451541111R00 451 1 ořn pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevíracím výkopu, ...z šterkodně 0+63 mm dno výkopu pod HPV : drenáž : stoka A0 : 22,7*1,15*0,15 stoka A2 : 13,5*1,15*0,15 stoka A3 : 21,2*1,15*0,15 stoka B : 10,81*1,15*0,15 ...z písku a šterkopisku do 65 mm frakce max. do 20 mm									m3	11,76622	493,79	5 810,02	827-1		RTS 16/ I	
65 451573111R00 výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,45*1,1*0,15 výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 12,86*1,1*0,15 výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,18*1,1*0,15 výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 7,17*1,1*0,15 výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 29,31*1,1*0,15 výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 55,3*1,1*0,15 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 56,45*1,1*0,15									m3	73,89690	511,74	37 816,30	827-1		RTS 16/ I	
										1,88925						
										2,12190						
										1,84470						
										1,18305						
										4,83615						
										9,12450						
										9,31425						

60	40311211R00	412 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 412 11-2 prstenec nebo rámpod poklopy a mříže	výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 65,23*1,1*0,15	10,76295	941,61 827-1	RTS 16/ I	
			výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 68,54*1,1*0,15	11,30910			
			výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 53,95*1,1*0,15	8,90175			
			výtlak L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 18,13*1,1*0,15	2,99145			
			výtlak L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 26,98*1,1*0,15	4,45170			
			výtlak L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 29,01*1,1*0,15	4,78665			
rad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2,3*1,1*0,15				0,37950			
67	452112121R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenec nebo rámpod poklopy a mříže	...výšky do 100 mm	8,00000	117,70	520,66 827-1	RTS 16/ I
			viz příloha výpis šachtových dílců :				
			typové revizní šachty :				
			výrovnávací prstenec v. 60 mm : 1	1,00000			
			výrovnávací prstenec v. 80 mm : 3	3,00000			
			výrovnávací prstenec v. 100 mm : 2	2,00000			
68	452311131R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	NS9 :			7 791,22 827-1	RTS 16/ I
			výrovnávací prstenec v. 40 mm : 1	1,00000			
			stávající šachta SŠ1 :				
			výrovnávací prstenec v. 80 mm : 1	1,00000			
			...výšky přes 100 do 200 mm	173,56			
			viz příloha výpis šachtových dílců :				
69	452312131R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	typové revizní šachty :			54 259,69 827-1	RTS 16/ I
			výrovnávací prstenec v. 120 mm : 3	3,00000			
			...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15				
			typové revizní šachty : 1,5*1,5*0,1*8				
			NS2 : 3,2*2,2*0,1				
			NS5.1 : 2,95*1,7*0,1	4,90846	1 587,30		
69	452312131R00	Začátek provozního součtu stoka A0 : 7,75+12,25+17,7	měrná šachta NS9 : 3,1416*0,85*0,85*0,1	1,80000		1 750,70	RTS 16/ I
			rozděl. šachta RS1 : 4,6*3,15*0,1	0,70400			
			stávající šachta SŠ1 : 3,1416*0,85*0,85*0,1	0,50150			
			...sedlové lože, z betonu prostého C 12/15	0,22698			
			KT DN300 - sedlo 180° : 114,7*1,15*0,278-114,7*3,1416*0,1775*0,1775/2	1,44900			
				0,22698			
				30,99308			
				30,99308			
				37,70000			

70	59224346.AR	stoka A : 4,23 stoka A1 : 4,23 stoka A2 : 13,5 stoka A3 : 20,2 stoka B : 22,18 stoka B1 : 12,66 Mezisoučet Konec provozního součtu prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm vyrovnávací prsteneц v. 40 mm : 1*1,01 prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm vyrovnávací prsteneц v. 60 mm : 1*1,01 prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm typové revizní šachty : vyrovnávací prsteneц v. 80 mm : 3*1,01 stávající šachta SŠ1 : vyrovnávací prsteneц v. 80 mm : 1*1,01 prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm vyrovnávací prsteneц v. 100 mm : 2*1,01 prsteneц vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm vyrovnávací prsteneц v. 120 mm : 3*1,01	4,23000 4,23000 13,50000 20,20000 22,18000 12,66000 114,70000 1,01000 1,01000 1,01000 1,01000 4,04000 3,03000 1,01000 2,02000 2,02000 3,03000 3,03000 kus kus kus	119,43 134,36 612,07	Vlastní RTS 16/1 RTS 16/1
71	59224347.AR				
72	59224348.AR				
73	59224349.AR				
74	592243491.BT				
Díl: 46				49 669,02	
451 31	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního				
75	451311841R01	...Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 C 25/30, do 30 cm viz příloha D.1.1.7.33 : NVO2 : pro dlažbu : (3,43+3,22)/2*1,0	3,32500 3,32500 m2	748,61	Vlastní
451 31	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního				
76	451311841R00	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1, do 10 cm viz příloha D.1.1.7.33 : NVO2 : pro dlažbu : 4,72*(6,65+5,25)/2 -(3,91+3,54)/2*1,8	21,37900 28,08400 -6,70500 m2	224,45	RTS 16/1
462 51	Zához z lomového kamene				

77	402512270R00	Imunipraveného záhozového Zához z kamene s prošléřk. z terénu do 200 kg Všechné úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. velikost zrna d 40cm-80kg viz příloha D.1.1.7.33 : NVO2 : patka : (4,72+0,15+1,8+3,0)*1,25*0,9 zához : 6,6*3,4*0,9	m3	31,07475	673,84	20 939,45	832-1	RTS 16/I
78	405513127R00	400 61 Dlažba z lomového kamene lomněky upraveného pro dlažbu Dlažba z kamene na MC, s vyspár. MCs, tl. 20 cm NVO2 : (3,43+3,22)/2*1,0 Dlažba z kamene na MC, s vyspár. MCs, tl. do 30 cm NVO2 : 4,72*(6,65+5,25)/2 -(3,91+3,54)/2*1,8	m2	3,32500 3,32500 21,37900 28,08400 -6,70500	791,52 879,84	2 631,82	832-1	RTS 16/I
79	405513327R00		m2			18 810,12	832-1	RTS 16/I
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				2 638,66		
80	631571001R00	631 57 Násep pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva ...z kameniva těžkého 0-4 pro zpevnění podkladu okapový chodník : NŠ2 : (3,1*2+2,0*2+0,3*4)*0,3*0,1 NŠ5.1 : (3,3*2+1,5)*0,3*0,1 632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny 632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování	m3	0,58500 0,34200 0,24300	515,34	301,47	801-1	RTS 16/I
81	632921911R00	632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování ...o tloušťce dlaždic 40 mm Včetně dodávky dlaždic. okapový chodník : NŠ2 : (3,1*2+2,0*2+0,3*4)*0,3 NŠ5.1 : (3,3*2+1,5)*0,3	m2	5,85000	399,52	2 337,19	801-1	RTS 16/I
Díl:	8	Trubní vedení				1 117 004,79		
82	831372121R00	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace ...DN 300 mm	m	118,10000	248,85	29 389,34	827-1	RTS 16/I

83	837372221R00	...DN 300 mm zkrácená trouba s hrdlem dl. 250 mm - osazení do prostupu : měrná šachta NŠ9 : 2 šachta NŠ2 : 4 šachta NŠ5.1 : 4	188,60	1 886,00	827-1	RTS 16/ I
84	871241121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,	10,00000	5 243,82	827-1	RTS 16/ I
85	871271121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 7,17 výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 65,23 výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 68,54 výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 53,95 řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2,3 ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 140 mm výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,45 výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 12,86 výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,18 výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 29,31	197,19000 7,17000 65,23000 68,54000 53,95000 2,30000 64,80000 11,45000 12,86000 11,18000 29,31000	2 970,53	827-1	RTS 16/ I
86	871331121T00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 180 mm výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 55,3 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 56,45	111,75000 55,30000 56,45000	8 940,30	827-1	Vlastní
87	877242121R00	877 Montáž elektrovarovek v otevřeném výkopu, ...Přírážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm viz Výpis materiálu a tvarovek : výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm :	87,00000	5 179,36	827-1	RTS 16/ I

elektrospojka : 6	
Začátek provozního součtu	
na potrubí po 6 m : 7,17/6	
Konec provozního součtu	
elektrospojka : 1	
výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm :	
elektrospojka : 20	
Začátek provozního součtu	
na potrubí po 6 m : 68,54/6	
Konec provozního součtu	
elektrospojka : 11	
výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm :	
elektrospojka : 18	
Začátek provozního součtu	
na potrubí po 6 m : 65,23/6	
Konec provozního součtu	
elektrospojka : 10	
výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm :	
elektrospojka : 10	
Začátek provozního součtu	
na potrubí po 6 m : 53,95/6	
Konec provozního součtu	
elektrospojka : 8	
řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm :	
elektrospojka : 3	
Začátek provozního součtu	
na potrubí po 6 m : 2,3/6	
Konec provozního součtu	
elektrospojka : 0	
....Přírůžka za 1 spoj elektrovarovky, vnější průměru 140 mm	
viz Výpis materiálu a tvarovek :	
výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm :	
elektrospojka : 9	
Začátek provozního součtu	
na potrubí po 6 m : 11,45/6	
Konec provozního součtu	
elektrospojka : 1	
výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm :	

[illegible]

92	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí příkon, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	1,00000	3 894,80 827-1	RTS 16/1
93	892 241111R00 ...DN do 80 mm	197,19000	19,75		
	výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 7,17	7,17000			
	výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 65,23	65,23000			
	výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 68,54	68,54000			
	výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 53,95	53,95000			
	řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2,3	2,30000			
	...DN 150 nebo 200 mm	176,55000	39,50	6 974,26 827-1	RTS 16/1
	výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,45	11,45000			
	výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 12,86	12,86000			
	výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,18	11,18000			
94	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,	29,31000			
	892 51 Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou	55,30000			
	892 581111R00 ...do DN 300 mm	56,45000	39,50	4 665,31 827-1	RTS 16/1
	vč. šachet				
	stoka A0 : 7,75+12,25+17,7	37,70000			
	stoka A : 4,23	4,23000			
	stoka A1 : 4,23	4,23000			
	stoka A2 : 13,5	13,50000			
	stoka A3 : 20,2+3,4	23,60000			
	stoka B : 22,18	22,18000			
95	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,	12,66000			
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou				
	892 583111R00 ...do DN 300 mm	19,00000	448,90	8 529,07 827-1	RTS 16/1
	stoka A0 : 7	7,00000			
	stoka A : 1	1,00000			
	stoka A1 : 1	1,00000			
	stoka A2 : 2	2,00000			
	stoka A3 : 3	3,00000			
	stoka B : 3	3,00000			

[illegible]

[illegible]

112	894502101R00	...prvoháňých, jednostranné dno : NŠ2 : (3,0*2+2,0*2)*0,3 NŠ5.1 : (2,75*2+1,5*2)*0,3 rozděl. šachta RŠ1 : (4,4*2+2,95*2)*0,3 0,4*3*0,14 RŠ1 - strop : 1,2*0,35*2 prostory : NŠ2 : 4*0,6*0,3*4 NŠ5.1 : 4*0,6*0,25*3 NŠ9 : 4*0,6*0,25*2 rozděl. šachta RŠ1 : 4*0,6*0,25*2 0,2*4*1,4 (0,8*2+0,4*2)*0,25*2 (1,0*2+0,4*2)*0,25*2	m2	20,34300	447,55	9 104,54	827-1	RTS 16/1
		894 50 Bednění konstrukci na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet						
113	894502201R00	...prvoháňých, oboustranné šachta monolitická : NŠ2 : (2,4*2+1,4*2+0,3*4)*2*2,85 NŠ5.1 : (2,75*2+1,5*2+1,0*8)*3,5 rozděl. šachta RŠ1 : vně : (4,4*2+2,95*2)*1,95 vni : (3,9*4+1,0*2+1,2*6)*1,95 -1,0*1,4*4	m2	179,33500	445,98	79 979,91	827-1	RTS 16/1
		894 50 Bednění konstrukci na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet						
114	894502301R00	...kruhových, jednostranné šachta monolitická kruhová - dno : NŠ9 : 3,1416*1,5*0,3 stávající šachta SŠ1 : 3,1416*1,5*0,3	m2	2,82744	501,19	1 417,07	827-1	RTS 16/1
		894 50 Bednění konstrukci na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet						
115	894502401R00	...kruhových, oboustranné šachta monolitická kruhová - stěny : NŠ9 - vně : 3,1416*1,5*1,0 NŠ9 - vni : 3,1416*1,0*1,0 stávající šachta SŠ1 - vně : 3,1416*1,5*0,65	m2	12,95910	513,58	6 655,48	827-1	RTS 16/1

[illegible]

121	000021411RT1	...s vysekaním otvoru v betonu NS2 : 8 NS5.1 : 18 NS9 : 1 rozděl. šachta RŠ1 : 20	kus	47,00000 8,00000 18,00000 1,00000 20,00000	210,22	9 880,30	827-1	RTS 16/I
	000021411RT1	...s vysekaním otvoru v betonu NS2 : 8 NS5.1 : 18 NS9 : 1 rozděl. šachta RŠ1 : 20	kus	47,00000 8,00000 18,00000 1,00000 20,00000	210,22	9 880,30	827-1	RTS 16/I
122	000023141R00	...C 12/15 KT DN300 - obetonovaná : 3,4*1,15*(0,1+0,355+0,15)-3,4*1,15/2*0,2/2 potrubí : -3,1416*0,1775*0,1775*3,4	m3	1,83352 2,17005 -0,33653	1753,40	3 214,89	827-1	RTS 16/I
123	0007112100	...výtrazná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 7,17 výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 65,23 výtlak VO8 - PE100RC 90x8,2 mm : 68,54 výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 53,95 řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2,3 výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,45 výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 12,86 výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,18 výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 29,31 výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 55,3 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 56,45 rozvod vzduchu L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 18,13 rozvod vzduchu L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 26,98 rozvod vzduchu L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 29,01 Napojení na potrubí technologie - manžetová spojka potrubí kamenina-neraz DN300, D+M stoka A0 : 1 stoka A2 : 1 Napojení nového potrubí kameninového DN300 na stávající potrubí manžetovou spojkou vč. potřebné, části nového potrubí D+M před šachtou SŠ1 : 1 příplatek za pohledový povrch betonů - pohledové betony budou provedeny za pomoci betonářské, filtrační fólie napnuté na vnitřní lic bednění vnitřní povrch šachty : NS2 : (2,4*2+1,4*2)*2,7+2,4*1,4 NS5.1 : 4*1,0*(3,15+2,55) NS9 : 3,1416*1,0*0,475 rozděl. šachta RŠ1 :	m	447,86000 7,17000 65,23000 68,54000 53,95000 2,30000 11,45000 12,86000 11,18000 29,31000 55,30000 56,45000 18,13000 26,98000 29,01000 2,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 115,25526	16,97	7 599,45	827-1	RTS 16/I
124	286PC300	stoka A0 : 1	kus	2,00000	3 085,05	6 170,11		Vlastní
125	286PC300s	stoka A2 : 1	kus	1,00000	2 681,49	2 681,49		Vlastní
126	89450RC01	před šachtou SŠ1 : 1	m2	1,00000	175,07	20 177,78		Vlastní

127	000PC01	vni : (3,9*4+1,0*2+1,2*6)*1,95 -1,0*1,4*4 0,2*4*1,4 0,4*3*0,14 1,2*0,35*2 vnější viditelné plochy do 300 mm pod terén : šachta NS2 : (3,0*2+2,0*2)*0,6 šachta NS5.1 : 1,5*(1,9+0,7) 2,75*(1,9+0,7)/2*2 rozděl. šachta RS1 : vně : (4,4*2+2,95*2)*0,35 Spára mezi monolitickým zhlavím stěny dna šachty a šachtovou skruží - vyplnění cementovou maltou, vč. obetonování a adhezního misku dle výkresu šachty NS0 : 1 SS1 : 1 Purshullův žlab pro maximální průtok 50 l/s, sériově vyráběné plast.těleso pro měření průtoku, D=Ø nížší šachta NS9 : 1 trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = Ø, 20 mm; použití pro kanalizaci výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 7,17*1,015 výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 65,23*1,015 výtlak VO8 - PE100RC 90x8,2 mm : 68,54*1,015 výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 53,95*1,015 řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2,3*1,015 trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 140,0 mm; di = 114,6 mm; s = 12,70 mm; použití pro kanalizaci výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,45*1,015 výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 12,86*1,015 výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,18*1,015 výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 29,31*1,015 trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 180,0 mm; di = 147,2 mm; s = 16,40 mm; použití pro kanalizaci výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 55,3*1,015 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 56,45*1,015 nákrůžek lemový HDPE; D = 180,0 mm; spoj svařovaný výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 2*1,015 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 2*1,015	kus	1 279,04	Vlastní
128	000PC02		kus	58 787,73	Vlastní
129	200130001R		m	24 655,55 SPCM	RTS 16/ I
130	200130007R		m	18 155,48 SPCM	RTS 16/ I
131	286136611R		m	51 764,11 SPCM	RTS 16/ I
132	28653139T		kus	1 635,61	Vlastní

133	28653140T	nákrůžek lemový HDPE; D = 180,0 mm; spoj svařovaný	kus	8,12000	402,86	3 271,22	Vlastní
		výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015		2,03000			
		výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015		2,03000			
		výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015		2,03000			
		výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015		2,03000			
134	28653142R	nákrůžek lemový HDPE; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	8,12000	97,06	788,13	RTS 14/I
		výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015		1,01500			
		výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2*1,015		2,03000			
		výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 2*1,015		2,03000			
		výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015		1,01500			
135	286530411R	rad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2*1,015	kus	2,03000	529,53	3 762,31	RTS 16/I
		oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný		7,10500			
		výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015		1,01500			
		výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 2*1,015		2,03000			
		výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2*1,015		2,03000			
		výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015		1,01500			
136	2865306114R	rad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015	kus	1,01500	1 823,53	14 807,09	RTS 16/I
		oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 11,0; D = 140,0 mm; s = 12,70 mm; hladký; spoj svařovaný		8,12000			
		výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015		2,03000			
		výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015		2,03000			
		výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015		2,03000			
		výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015		2,03000			
137	2865306116R	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 11,0; D = 180,0 mm; s = 16,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	2 436,80	4 946,70	RTS 16/I
		výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 1*1,015		1,01500			
		výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 1*1,015		1,01500			
138	2865306131R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	13,19500	751,22	9 912,38	RTS 16/I
		výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 2*1,015		2,03000			
		výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 5*1,015		5,07500			
		výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 4*1,015		4,06000			
		výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2*1,015		2,03000			
139	2865306134R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 140,0 mm; s = 12,70 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	1 490,34	3 025,40	RTS 16/I
		výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015		2,03000			
140	2865306136R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 11,0; D = 180,0 mm; s = 16,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	8,12000	2 135,59	17 340,98	RTS 16/I
		výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 4*1,015		4,06000			
		výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 4*1,015		4,06000			
141	2865306151R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	735,56	746,59	RTS 16/I
		výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015		1,01500			
142	2865306154R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 140,0 mm; s = 12,70 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	6,09000	1 492,14	9 087,12	RTS 16/I

143	286536156R	výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015 výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015 výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015 oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 11,0; D = 180,0 mm; s = 16,40 mm; hladký; spoj svařovaný výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 1*1,015 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 1*1,015 oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015 výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015 oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; s = 8,20 mm; hladký; spoj svařovaný výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015 výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015 oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 11,0; D = 180,0 mm; s = 16,40 mm; hladký; spoj svařovaný výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 1*1,015 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 1*1,015 spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný viz Výpis materiálu a tvarovek : výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : elektrospojka : 6*1,015 Začátek provozního součtu na potrubí po 6 m : 7,17/6 Konec provozního součtu elektrospojka : 1*1,015 výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : elektrospojka : 20*1,015 Začátek provozního součtu na potrubí po 6 m : 68,54/6 Konec provozního součtu elektrospojka : 11*1,015 výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : elektrospojka : 18*1,015 Začátek provozního součtu na potrubí po 6 m : 65,23/6 Konec provozního součtu elektrospojka : 10*1,015 výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : elektrospojka : 10*1,015 Začátek provozního součtu	kus	2,03000 2,03000 2,03000 2,03000 1,01500 1,01500 2,03000 1,01500 2,03000 1,01500 2,03000 1,01500 1,01500 88,30500	2 134,96 708,45 708,45 2 132,57 193,98	4 333,97 SPCM 1 438,16 SPCM 1 438,16 SPCM 4 329,12 SPCM 17 129,22 SPCM	RTS 16/I RTS 16/I RTS 16/I RTS 16/I RTS 10/I
144	286536171R		kus	6,09000 1,19500 1,01500 20,30000 11,42333 11,16500 18,27000 10,87167 10,15000 10,15000			
145	286536191R		kus				
146	286536196R		kus				
147	20053007R		kus				

140 20053010R	na potrubí po 6 m : 53,95/6	8,99167	kus	16 975,26 SPCM	RTS 16/ I
	Konec provozního součtu				
	elektrospojka : 8*1,015	8,12000			
	řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm :				
	elektrospojka : 3*1,015	3,04500			
	Začátek provozního součtu				
	na potrubí po 6 m : 2,3/6	0,38333			
	Konec provozního součtu				
	elektrospojka : 0				
	spojka/náhrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 140,0 mm; spoj elektrosvařovaný	42,63000			
viz Výpis materiálu a tvarovek :					
140 20053012R	výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm :	9,13500	kus	37 047,13 SPCM	RTS 16/ I
	elektrospojka : 9*1,015	1,90833			
	Začátek provozního součtu				
	na potrubí po 6 m : 11,45/6	1,01500			
	Konec provozního součtu				
	elektrospojka : 1*1,015	9,13500			
	výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm :	2,14333			
	elektrospojka : 9*1,015	2,03000			
	Začátek provozního součtu				
	na potrubí po 6 m : 12,86/6	9,13500			
140 20053012R	Konec provozního součtu	1,86333	kus	829,54	
	elektrospojka : 2*1,015	1,01500			
	výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm :	7,10500			
	elektrospojka : 9*1,015	4,88500			
	Začátek provozního součtu				
	na potrubí po 6 m : 11,18/6	4,06000			
	Konec provozního součtu	44,66000			
	elektrospojka : 1*1,015				
	výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm :				
	elektrospojka : 7*1,015				
140 20053012R	Začátek provozního součtu		kus	37 047,13 SPCM	RTS 16/ I
	na potrubí po 6 m : 29,31/6				
	Konec provozního součtu				
	elektrospojka : 4*1,015				
	spojka/náhrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 180,0 mm; spoj elektrosvařovaný				
viz Výpis materiálu a tvarovek :					
výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm :					

elektrospojka : 13*1,015 Začátek provozního součtu na potrubí po 6 m : 55,3/6 Konec provozního součtu elektrospojka : 9*1,015 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : elektrospojka : 13*1,015 Začátek provozního součtu na potrubí po 6 m : 56,45/6 Konec provozního součtu elektrospojka : 9*1,015 PP příruba s ocel.výsluhou DN 150 PN10 výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 2*1,015 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 2*1,015 PP příruba s ocel.výsluhou DN 125 PN10 výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015 výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015 výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015 výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 2*1,015 PP příruba s ocel.výsluhou DN 80 PN10 výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015 výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2*1,015 výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 2*1,015 výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015 řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2*1,015 manžetová spojka pro potrubí DN 80 řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,015 šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,01 klapka koncová vč. sady pro ukotvení; pro pitnou i odpadní vodu; svislý talíř; DN 300,0 mm; pracovní teplota -50 až 80 ° C; médium odpadní voda; ovládání samočinné koncová klapka - NŠ2 : 1*1,01 koncová klapka - NVO2 : 1*1,01 souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.0,65m max. 1,1m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1*1,01	kus	13,19500	578,51	2 348,76	Vlastní	
180 286PC0011		kus	9,21667			Vlastní
181 286PC0012		kus	9,13500	376,33	3 055,79	Vlastní
182 286PC0013		kus	13,19500	305,87	2 483,67	Vlastní
153 286PC0081		kus	1,01500	314,23	318,94	Vlastní
154 42227204R		kus	1,01000	2 201,46	2 223,47	RTS 16/ I SPCM
155 422859101T		kus	1,01000	12 130,13	24 502,86	Vlastní
156 422913304R		kus	1,01000	857,77	866,35	RTS 16/ I SPCM

157 42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnř. pr. D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000	470,19	470,19 SPCM	RTS 16/I
158 42291457T	řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1 Nosná deska šoupátkového poklopu	kus	1,00000	67,77	67,77	Vlastní
159 55243347.CT	řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1 poklop kanalizační se zajištěním proti krádeži; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	9,00000	2 923,99	26 315,90	Vlastní
100 09224353.AR	poklop lit. D400 bez odvětrání : typové revizní šachty : 8 měrná šachta NŠ9 : 1 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	8,00000 1,00000 5,05000	828,83	4 185,58 SPCM	RTS 16/I
161 59224354R	typové revizní šachty : 4*1,01 stávající šachta SŠ1 : 1*1,01 deska zákrýťová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	4,04000 1,01000 5,05000	2 297,03	11 600,01 SPCM	RTS 16/I
162 59224358.AR	typové revizní šachty : zákrýťová deska 1000-625/17 : 4*1,01 měrná šachta NŠ9 : zákrýťová deska 1000-625/17 : 1*1,01 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	4,04000 1,01000 5,05000	446,63	2 255,47 SPCM	RTS 16/I
163 59224361.AR	typové revizní šachty : skruž 100/25 : 5*1,01 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	5,05000 1,01000	639,87	646,27 SPCM	RTS 16/I
164 59224364.AR	typové revizní šachty : skruž 100/50 : 1*1,01 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 6,06000	1 084,35	6 571,16 SPCM	RTS 16/I
165 59224364.PC01	typové revizní šachty : skruž 100/100 : 6*1,01 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; vč. šachtové vložky DN300 pro kameninové potrubí	kus	6,06000 1,01000	1 833,38	1 851,72	Vlastní
166 59224364.PC02	spadlišťová šachta : skruž 100/100 : 1*1,01 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; vč. napojení PE potrubí DN150 a šedlčového obkladu 1,5m2 spadlišťová šachta :	kus	1,01000 1,01000	4 047,52	4 087,99	Vlastní

167	592243651R	skruž 100/100 : 1*1,01 skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 500,0 mm; s = 135,00 mm; beton C 40/50	kus	1,01000 2,00000	3 811,08	7 622,15 SPCM	RTS 16/ I
168	592243653R	RS1 - základové pilíře : 2 skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; beton C 40/50	kus	2,00000 10,00000	6 570,51	65 705,07 SPCM	RTS 16/ I
169	59224366.JT	RS1 - základové pilíře : 10 dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 750 mm; t = 250 mm; beton C 40/50 včetně šachtových vložek pro kameninové potrubí DN300	kus	10,00000 1,01000	4 438,26	4 438,26	Vlastní
170	59224366.KT	typové revizní šachty : dno 100/75 kom : 1*1,01 dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 včetně šachtových vložek pro kameninové potrubí DN300	kus	1,01000 6,06000	3 395,61	20 577,40	Vlastní
171	59224308.AR	typové revizní šachty : dno 100/65 kom : 6*1,01 dno šachetní přílné; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 Kýleta výšky 300 mm beton s ochranným náletem. Horní plocha podesty ochranný náleť. Včetně šachtových vložek pro kameninové potrubí DN300	kus	6,06000 1,01000	3 595,35	3 631,31 SPCM	RTN 16/ I
172	59224373.AR	typové revizní šachty : dno 100/100 : 1*1,01 profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	1,01000 22,22000	129,83	2 884,83 SPCM	RTS 10/ I
173	592PCNŠ2	viz příloha výpis šachtových dílů : 22*1,01 žB stropní deska tl.250 mm z betonu C30/37 XC4, XF3, XA1; rozměr 3000x2000 mm; otvor 900x700 mm, výstuž: staveništní prefabrikát šachta NŠ2 : 1	kus	22,22000 1,00000	8 652,69	8 652,69	Vlastní
174	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m Začátek provozního součtu stoka A0 : 7,75+12,25+17,7 stoka A : 4,23 stoka A1 : 4,23 stoka A2 : 13,5 stoka A3 : 20,2+3,4 stoka B : 22,18 stoka B1 : 12,66 Mezisoučet Konec provozního součtu	m	1,00000 119,87150 37,70000 4,23000 4,23000 13,50000 23,60000 22,18000 12,66000 118,10000	959,92	115 067,55 SPCM	RTS 16/ I

176	00710H01AR	KT DN300 : 118,1*1,015 trouba kameninová hrdlová, vtok, odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 250,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m měrná šachta NŠ9 : 2*1,015 šachta NŠ5.1 : 2*1,015 šachta NŠ2 : 4*1,015	kus	119,87150 8,12000 2,03000 2,03000 4,06000	664,84	5 398,47 SPCM	RTS 16/1
176	007PC01	trouba kameninová glazovaná; sek bez hrdla; DN 300,0 mm; l = 250,0 mm šachta NŠ5.1 : 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	1 013,25	1 028,45	Vlastní
177	007PC02	trouba kameninová glazovaná; sek s hrdlem; DN 300,0 mm; l = 350,0-550,0 mm šachta NŠ5.1 : 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	1 013,25	1 028,45	Vlastní
178	00710H01AR	KT DN300 : 118,1*1,015 trouba kameninová hrdlová, vtok, odtok; zkrácená; DN 300,0 mm; l = 250,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m měrná šachta NŠ9 : 2*1,015 šachta NŠ5.1 : 2*1,015 šachta NŠ2 : 4*1,015	kus	119,87150 8,12000 2,03000 2,03000 4,06000	664,84	5 398,47 SPCM	RTS 16/1
178	007PC01	trouba kameninová glazovaná; sek bez hrdla; DN 300,0 mm; l = 250,0 mm šachta NŠ5.1 : 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	1 013,25	1 028,45	Vlastní
178	007PC02	trouba kameninová glazovaná; sek s hrdlem; DN 300,0 mm; l = 350,0-550,0 mm šachta NŠ5.1 : 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	1 013,25	1 028,45	Vlastní
179	99901PC090	999 01 Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení včetně pomocného řešení o výšce podlaží do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz TZ : ... Vybourání tlakového potrubí PE RC d90, vč. odvozu a likvidace suti	m3	14,74878	1 290,13	19 027,90 827-1	RTS 16/1
180	99901PC140	999 01 Vybourání tlakového potrubí PE RC d140, vč. odvozu a likvidace suti viz TZ : Provizorní výtlač „VOV-P“ : 1,3	m	1,30000	179,56	233,43 801-3	Vlastní
181	99901PC150	999 01 Vybourání tlakového potrubí PE RC d150, vč. odvozu a likvidace suti viz TZ : Provizorní výtlač „VOV-P“ : 29,0 ... Vybourání ocelového potrubí DN150, vč. odvozu a likvidace suti potrubí DN 150 z objektu stávajícího svazu fekálií do stávající šachty : 2,5	m	1,30000 29,00000 29,00000 2,50000 2,50000	240,61 518,93	6 977,68 801-3 1 297,32 801-3	Vlastní

182	96902PC200	...PVC do DN200, vč. odvozu a likvidace suti DN200 ze stáv. uskladňovací nádrží kalu : 3,0 přípojka střešního svodu stáv. provozní budovy PVC DN 150 : 7,0 přípojka střešního svodu stáv. provozní budovy PVC DN 150 : 1,0 přípojka objektu stáv. provozní budovy PVC DN 150 : 9,0 Stávající kanalizační přípojka střešního svodu stávající česlovny PVC DN 150 : 2,7 Stávající kanalizační přípojka střešního svodu stávající česlovny PVC DN 150 : 4,0 ...PVC do DN300, vč. odvozu a likvidace suti Stávající kanalizační stoka PVC DN 300 ze stávající demolované šachty : 7,5 stoka PVC DN 300 ze stávající demolované vypínací komory : 3,0 stoka PVC DN 300 ze stávající demolované dešťové držce : 2,6 stávající VO v místě NVO2 : 3,0 úprava stávajícího Výustního objektu VO2 : 3,0 721 14-08 Demontáž potrubí z litinových trub odpuštění nebo dešťového,	m	26,70000 3,00000 7,00000 1,00000 9,00000 2,70000 4,00000 19,10000 7,50000 3,00000 2,60000 3,00000 3,00000	268,44	7 167,38	801-3	Vlastní
183	96902PC300	...přes DN 100 do DN 200 přípojka střešního svodu stáv. provozní budovy DN 150 : 1,0 přípojka střešního svodu stávající česlovny DN 150 : 1,6*2 721 24-28 Demontáž lapačů střešních splavenin ...DN 150 přípojka střešního svodu stáv. provozní budovy PVC DN 150 : 1 přípojka střešního svodu stávající česlovny PVC DN 150 : 2 Provizorní výtlak „VO6-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 průměr 90x8,2 mm + nerezové potrubí pr. 84x2 mm viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky částí provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace. Přeložka provizorního výtlaku „VO6-P“ z první fáze. Provizorní výtlak „VO6-P“ bude prováděn v tomto rozsahu: - Napojení potrubí PE 100 RC SDR 11 o 90 x 8,20 na stávající zakončení elektroobojímkou - Před odklonem potrubí od stěny dosazovací bude potrubí přecházet PE elektroobojímkou + PE lemovým nátrubkem + PP přírubou s ocel. výstuhou a nerezovou přírubou přivařovací na potrubí nerezové o 84 x 2 mm. Na nerezovém potrubí se předpokládá cca 6 ks kolen 90° pro horizontální i vertikální lomy. - Délka potrubí PE 100 RC SDR 11 o 90 x 8,20 mm – cca 8 m - Délka potrubí nerezové o 84 x 2 mm – ležaté celkem cca 11 m, - svislé celkem cca 6,2 m, celkem tedy cca 17,5m - Pro potrubí bude proveden výkop šířky 1,1 m a průměrné hloubky 2,2 m se zásypem potrubí na délce cca 8 m. V tomto rozsahu bude provedena také likvidace. Provizorní výtlak „VK1-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 průměr 180 x 16,4 mm + nerezové potrubí, pr. 156 x 3 mm s tepelně izolačním obalem. viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky částí provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace.	m	4,20000 1,00000 3,20000	319,18	1 340,58	800-721	RTS 10/
184	721140806R00	...přes DN 100 do DN 200 přípojka střešního svodu stáv. provozní budovy DN 150 : 1,0 přípojka střešního svodu stávající česlovny DN 150 : 1,6*2 721 24-28 Demontáž lapačů střešních splavenin ...DN 150 přípojka střešního svodu stáv. provozní budovy PVC DN 150 : 1 přípojka střešního svodu stávající česlovny PVC DN 150 : 2 Provizorní výtlak „VO6-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 průměr 90x8,2 mm + nerezové potrubí pr. 84x2 mm viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky částí provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace. Přeložka provizorního výtlaku „VO6-P“ z první fáze. Provizorní výtlak „VO6-P“ bude prováděn v tomto rozsahu: - Napojení potrubí PE 100 RC SDR 11 o 90 x 8,20 na stávající zakončení elektroobojímkou - Před odklonem potrubí od stěny dosazovací bude potrubí přecházet PE elektroobojímkou + PE lemovým nátrubkem + PP přírubou s ocel. výstuhou a nerezovou přírubou přivařovací na potrubí nerezové o 84 x 2 mm. Na nerezovém potrubí se předpokládá cca 6 ks kolen 90° pro horizontální i vertikální lomy. - Délka potrubí PE 100 RC SDR 11 o 90 x 8,20 mm – cca 8 m - Délka potrubí nerezové o 84 x 2 mm – ležaté celkem cca 11 m, - svislé celkem cca 6,2 m, celkem tedy cca 17,5m - Pro potrubí bude proveden výkop šířky 1,1 m a průměrné hloubky 2,2 m se zásypem potrubí na délce cca 8 m. V tomto rozsahu bude provedena také likvidace. Provizorní výtlak „VK1-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 průměr 180 x 16,4 mm + nerezové potrubí, pr. 156 x 3 mm s tepelně izolačním obalem. viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky částí provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace.	kus	3,00000 1,00000 2,00000 1,00000	224,45	673,35	800-721	RTS 16/
185	721242805R00	...přes DN 100 do DN 200 přípojka střešního svodu stáv. provozní budovy DN 150 : 1,0 přípojka střešního svodu stávající česlovny DN 150 : 1,6*2 721 24-28 Demontáž lapačů střešních splavenin ...DN 150 přípojka střešního svodu stáv. provozní budovy PVC DN 150 : 1 přípojka střešního svodu stávající česlovny PVC DN 150 : 2 Provizorní výtlak „VO6-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 průměr 90x8,2 mm + nerezové potrubí pr. 84x2 mm viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky částí provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace. Přeložka provizorního výtlaku „VO6-P“ z první fáze. Provizorní výtlak „VO6-P“ bude prováděn v tomto rozsahu: - Napojení potrubí PE 100 RC SDR 11 o 90 x 8,20 na stávající zakončení elektroobojímkou - Před odklonem potrubí od stěny dosazovací bude potrubí přecházet PE elektroobojímkou + PE lemovým nátrubkem + PP přírubou s ocel. výstuhou a nerezovou přírubou přivařovací na potrubí nerezové o 84 x 2 mm. Na nerezovém potrubí se předpokládá cca 6 ks kolen 90° pro horizontální i vertikální lomy. - Délka potrubí PE 100 RC SDR 11 o 90 x 8,20 mm – cca 8 m - Délka potrubí nerezové o 84 x 2 mm – ležaté celkem cca 11 m, - svislé celkem cca 6,2 m, celkem tedy cca 17,5m - Pro potrubí bude proveden výkop šířky 1,1 m a průměrné hloubky 2,2 m se zásypem potrubí na délce cca 8 m. V tomto rozsahu bude provedena také likvidace. Provizorní výtlak „VK1-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 průměr 180 x 16,4 mm + nerezové potrubí, pr. 156 x 3 mm s tepelně izolačním obalem. viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky částí provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace.	kus	48 992,76	48 992,76	48 992,76		Vlastní
186	900PC01	...přes DN 100 do DN 200 přípojka střešního svodu stáv. provozní budovy DN 150 : 1,0 přípojka střešního svodu stávající česlovny DN 150 : 1,6*2 721 24-28 Demontáž lapačů střešních splavenin ...DN 150 přípojka střešního svodu stáv. provozní budovy PVC DN 150 : 1 přípojka střešního svodu stávající česlovny PVC DN 150 : 2 Provizorní výtlak „VO6-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 průměr 90x8,2 mm + nerezové potrubí pr. 84x2 mm viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky částí provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace. Přeložka provizorního výtlaku „VO6-P“ z první fáze. Provizorní výtlak „VO6-P“ bude prováděn v tomto rozsahu: - Napojení potrubí PE 100 RC SDR 11 o 90 x 8,20 na stávající zakončení elektroobojímkou - Před odklonem potrubí od stěny dosazovací bude potrubí přecházet PE elektroobojímkou + PE lemovým nátrubkem + PP přírubou s ocel. výstuhou a nerezovou přírubou přivařovací na potrubí nerezové o 84 x 2 mm. Na nerezovém potrubí se předpokládá cca 6 ks kolen 90° pro horizontální i vertikální lomy. - Délka potrubí PE 100 RC SDR 11 o 90 x 8,20 mm – cca 8 m - Délka potrubí nerezové o 84 x 2 mm – ležaté celkem cca 11 m, - svislé celkem cca 6,2 m, celkem tedy cca 17,5m - Pro potrubí bude proveden výkop šířky 1,1 m a průměrné hloubky 2,2 m se zásypem potrubí na délce cca 8 m. V tomto rozsahu bude provedena také likvidace. Provizorní výtlak „VK1-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 průměr 180 x 16,4 mm + nerezové potrubí, pr. 156 x 3 mm s tepelně izolačním obalem. viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky částí provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace.	kus	1,00000	97 985,53	97 985,53		Vlastní
187	900PC02	...přes DN 100 do DN 200 přípojka střešního svodu stáv. provozní budovy DN 150 : 1,0 přípojka střešního svodu stávající česlovny DN 150 : 1,6*2 721 24-28 Demontáž lapačů střešních splavenin ...DN 150 přípojka střešního svodu stáv. provozní budovy PVC DN 150 : 1 přípojka střešního svodu stávající česlovny PVC DN 150 : 2 Provizorní výtlak „VO6-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 průměr 90x8,2 mm + nerezové potrubí pr. 84x2 mm viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky částí provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace. Přeložka provizorního výtlaku „VO6-P“ z první fáze. Provizorní výtlak „VO6-P“ bude prováděn v tomto rozsahu: - Napojení potrubí PE 100 RC SDR 11 o 90 x 8,20 na stávající zakončení elektroobojímkou - Před odklonem potrubí od stěny dosazovací bude potrubí přecházet PE elektroobojímkou + PE lemovým nátrubkem + PP přírubou s ocel. výstuhou a nerezovou přírubou přivařovací na potrubí nerezové o 84 x 2 mm. Na nerezovém potrubí se předpokládá cca 6 ks kolen 90° pro horizontální i vertikální lomy. - Délka potrubí PE 100 RC SDR 11 o 90 x 8,20 mm – cca 8 m - Délka potrubí nerezové o 84 x 2 mm – ležaté celkem cca 11 m, - svislé celkem cca 6,2 m, celkem tedy cca 17,5m - Pro potrubí bude proveden výkop šířky 1,1 m a průměrné hloubky 2,2 m se zásypem potrubí na délce cca 8 m. V tomto rozsahu bude provedena také likvidace. Provizorní výtlak „VK1-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 průměr 180 x 16,4 mm + nerezové potrubí, pr. 156 x 3 mm s tepelně izolačním obalem. viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky částí provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace.	kus	1,00000	97 985,53	97 985,53		Vlastní

188	900PC03	Přeložka provizorního výtlaku „VK1-P“ z první fáze. Provizorní výtlak „VK1-P“ bude prováděn v tomto rozsahu: - Napojení potrubí PE 100 RC SDR 11 o 180 x 16,4 mm na stávající zakončení elektroobojímkou - Před odklonem potrubí od stěny dosazovací bude potrubí přecházet PE elektroobojímkou + PE lemovým nátrubkem + PP přírubou s ocel výstuhou a nerezovou přírubou přivařovací na potrubí nerezové o 156 x 3 mm. Na nerezovém potrubí se předpokládá cca 6 ks kolen 90° pro horizontální i vertikální lomy. - Délka potrubí PE 100 RC SDR 11 o 180 x 16,4 mm – cca 8 m - Délka potrubí nerezové o 156 x 3 mm – ležaté celkem cca 11 m, - svislé celkem cca 6,2 m, - celkem tedy cca 17,5 m - Pro potrubí bude proveden výkop šířky 1,1 m a průměrné hloubky 2,2 m se zášypem potrubí na délce cca 8 m. V tomto rozsahu bude provedena také likvidace. Provizorní výtlak „VO1-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky části provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace. Provizorní výtlak „VO1-P“ bude prováděn v tomto rozsahu: - Napojení potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm na stávající zakončení technologického potrubí (příruba) PP přírubou s ocelovou výstuhou + PE lemovým nátrubkem + elektrospojkou. - Délka ležaté části v zemním prostředí (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – 8,5 m - Délka svislé části potrubí (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – cca 2,2 m - Délka ležaté nadzemní části (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – cca 1,60 m - Na trase budou použity vertikální lomy potrubí 90° - tj. PE koleno 90° na tupo + 2xPE elektroobojímka celkem v počtu 3ks - Délka výkopu pro pokládku ležaté části potrubí v zemním prostředí – cca 9 m v průměrné hloubce 0,7 m. Poté zášyp potrubí a jeho přisypání na o cca 0,7 m – zvýšení krytí. - Na stejné délce bude provedeno vykopání potrubí a zasypání a hutnění vzniklé rýhy. Provizorní výtlak „VO2-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky části provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace. Provizorní výtlak „VO2-P“ bude prováděno v tomto rozsahu: - Napojení potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm na stávající zakončení technologického potrubí (příruba) PP přírubou s ocelovou výstuhou + PE lemovým nátrubkem + elektrospojkou. - Délka ležaté části v zemním prostředí (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – 8,2 m - Délka svislé části potrubí (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – cca 2,2 m - Délka ležaté nadzemní části (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – cca 1,60 m - Na trase budou použity vertikální lomy potrubí 90° - tj. PE koleno 90° na tupo + 2xPE elektroobojímka celkem v počtu 3ks - Délka výkopu pro pokládku ležaté části potrubí v zemním prostředí – cca 9 m v průměrné hloubce 0,7 m. Poté zášyp potrubí a jeho přisypání na o cca 0,7 m – zvýšení krytí. - Na stejné délce bude provedeno vykopání potrubí a zasypání a hutnění vzniklé rýhy. Provizorní výtlak „VO3-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky části provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace. Provizorní výtlak „VO3-P“ bude prováděno v tomto rozsahu:	kus 1,00000 35 889,42 35 889,42	Vlastní
189	900PC04	Provizorní výtlak „VO2-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky části provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace. Provizorní výtlak „VO2-P“ bude prováděno v tomto rozsahu: - Napojení potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm na stávající zakončení technologického potrubí (příruba) PP přírubou s ocelovou výstuhou + PE lemovým nátrubkem + elektrospojkou. - Délka ležaté části v zemním prostředí (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – 8,2 m - Délka svislé části potrubí (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – cca 2,2 m - Délka ležaté nadzemní části (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – cca 1,60 m - Na trase budou použity vertikální lomy potrubí 90° - tj. PE koleno 90° na tupo + 2xPE elektroobojímka celkem v počtu 3ks - Délka výkopu pro pokládku ležaté části potrubí v zemním prostředí – cca 9 m v průměrné hloubce 0,7 m. Poté zášyp potrubí a jeho přisypání na o cca 0,7 m – zvýšení krytí. - Na stejné délce bude provedeno vykopání potrubí a zasypání a hutnění vzniklé rýhy. Provizorní výtlak „VO2-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky části provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace. Provizorní výtlak „VO2-P“ bude prováděno v tomto rozsahu: - Napojení potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm na stávající zakončení technologického potrubí (příruba) PP přírubou s ocelovou výstuhou + PE lemovým nátrubkem + elektrospojkou. - Délka ležaté části v zemním prostředí (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – 8,2 m - Délka svislé části potrubí (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – cca 2,2 m - Délka ležaté nadzemní části (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – cca 1,60 m - Na trase budou použity vertikální lomy potrubí 90° - tj. PE koleno 90° na tupo + 2xPE elektroobojímka celkem v počtu 3ks - Délka výkopu pro pokládku ležaté části potrubí v zemním prostředí – cca 9 m v průměrné hloubce 0,7 m. Poté zášyp potrubí a jeho přisypání na o cca 0,7 m – zvýšení krytí. - Na stejné délce bude provedeno vykopání potrubí a zasypání a hutnění vzniklé rýhy. Provizorní výtlak „VO3-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky části provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace. Provizorní výtlak „VO3-P“ bude prováděno v tomto rozsahu:	kus 1,00000 35 014,07 35 014,07	Vlastní
190	900PC05	Provizorní výtlak „VO3-P“ – potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm viz Technická zpráva, Provizorní propojovací potrubí, provedená v 2. fázi výstavby jako přeložky části provizorních potrubí z 1. fáze výstavby po zprovoznění první linky aktivace. Provizorní výtlak „VO3-P“ bude prováděno v tomto rozsahu:	kus 1,00000 35 014,07 35 014,07	Vlastní

		kus	2,00000	1 793,60	3 587,20	Vlastní
- Napojení potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm na stávající zakončení technologického potrubí (příruba) PP přírubou s ocelovou výstuhou + PE lemovým nátrubkem + elektrospojkou.			1,00000			
- Délka ležaté části v zemi: prosředí (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – 8,2 m			1,00000			
- Délka svísle části potrubí (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – cca 2,2 m		m	264,00000	61,22	16 162,28	Vlastní
- Délka ležaté nadzemní části (potrubí PE 100 RC SDR 11 o 140 x 12,7 mm) – cca 1,60 m			3,00000			
- Na trase budou použity vertikální lomy potrubí 90° - tj. PE koleno 90° na tupo + 2xPE elektroobjímka celkem v počtu 3ks			7,00000			
- Délka výkopu pro pokládku ležaté části potrubí v zemním prostředí – cca 9 m v průměrné hloubce 0,7 m. Poté zášyp potrubí a jeho přisypání na o cca 0,7 m – zvýšení krytí.			1,00000			
- Na stejné délce bude provedeno vykopání potrubí a zasypání a hluštění vzniklé rýhy.			9,00000			
Zabetonování konce stávajícího potrubí betonem C 30/37 - XA1, XC4, XF3			7,50000			
stávající VO v místě NVO2 : 1			2,50000			
úprava stávajícího Výustního objektu VO2 : 1			2,70000			
Vybětlení potrubí stávající kanalizace vč. šachet DN200 ze stáv. uskladňovací nádrží kalu : 3,0			4,00000			
přípojka středního svodu stáv. provozní budovy PVC DN 150 : 7,0			3,00000			
přípojka středního svodu stáv. provozní budovy PVC DN 150 : 1,0			2,60000			
přípojka objektu stáv. provozní budovy PVC DN 150 : 9,0			3,00000			
Stávající kanalizační stoka PVC DN 300 ze stávající demolované šachty : 7,5			2,60000			
potrubí DN 150 z objektu stávajícího svodu fekálií do stávající šachty : 2,5			3,00000			
Stávající kanalizační přípojka středního svodu stávající česlovny PVC DN 150 : 2,7			2,60000			
Stávající kanalizační přípojka středního svodu stávající česlovny PVC DN 150 : 4,0			3,00000			
stokov. PVC DN 300 ze stávající demolované vypínací komory : 3,0			3,00000			
stoka PVC DN 300 ze stávající demolované dešťové zatře : 2,6			3,00000			
stávající VO v místě NVO2 : 3,0						
Úprava stávajícího Výustního objektu VO2 : 3,0			10,00000			
viz TZ 2.8.4.3 :			22,00000			
Potrubí ocelové DN 100 - cca 10,00 m : 10,0			3,00000			
Potrubí ocelové DN 150 - cca 22,00 m : 22,0			20,00000			
Potrubí PVC DN 150 - cca 3,00 m : 3,0			88,00000			
Potrubí DN 200 mm - cca 20,00 m : 20,0						
Potrubí PVC DN 300 - cca 88,00 m : 88,0						
viz TZ 2.8.5 :						
Provizorní výtlač „VOV-P“ : 61,5			61,50000			
Provizorní výtlač „VO6-P“ : 7,2			7,20000			
Provizorní výtlač „VK1-P“ : 4,0			4,00000			
Demontáž nerezového zakončení potrubí průměr 129 x 2 mm dl. 6,1 m		kus	1,00000	1 615,59	1 615,59	Vlastní
viz TZ. Provizorní propojovací potrubí, provedená v první fázi výstavby po zprovoznění první linky aktivace.						
Demontáž nerezového zakončení potrubí průměr 84 x 2 mm dl. 6,1 m		kus	1,00000	1 221,27	1 221,27	Vlastní
viz TZ. Provizorní propojovací potrubí, provedená v první fázi výstavby po zprovoznění první linky aktivace.						

195	969PC03	Demontáž nerezového zakončení potrubí průměr 156 x 3 mm a topolná izolačním obalem celk. délky 5,25 viz TZ, Provizorní propojovací potrubí, provedená v první fázi výstavby po zprovoznění první linky aktivace.				kus	1,00000	2 602,99	2 602,99	Vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci						4 490,48		
196	91623111RT1	916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek ...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 dvourádek z žulových kostek : typové Š (NŠ1, NŠ3, NŠ4) : 2*3,1416*0,5*3				m	9,42480 9,42480	120,95	1 139,94 822-1	RTS 16/ I
197	91623111RT1	916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek ...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 dvourádek z žulových kostek : typové Š (NŠ1, NŠ3, NŠ4) : 2*3,1416*0,62*3				m	11,68675 11,68675	139,36	1 628,72 822-1	RTS 16/ I
198	91810111R00	918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého ...z betonu prostého C 12/15 beton C16/20 dvourádek z žulových kostek : typové Š (NŠ1, NŠ3, NŠ4) : 3,1416*(0,85*0,85+0,45*0,45)*0,2*3				m3	0,98018 0,98018	1 756,64	1 721,82 822-1	RTS 16/ I
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb						9 591,55		
199	931981021R00	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry ...bitumanovým plechem, viz příloha statika : dno-stěny : NŠ2 : 2,7*2+1,7*2 NŠ5.1 : 2,5*2+1,25*3 NŠ9 : 3,1416*1,25 RŠ1 : 4,15*3+1,25*2+1,45*4				m	42,22700 8,80000 8,75000 3,92700 20,75000	227,14	9 591,55 801-5	RTS 16/ I
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						75 671,06		
200	953171021R00	953 17 Osazování kovových předmětů 953 17-1 poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu ...hmotností do 50 kg kompozitové poklopy: osazení rámu při betonáži viz příloha Technická zpráva, výpis zámečnických výrobků a legenda výkresu : šachta NŠ2 : 1				kus	10,00000 1,00000	164,68	1 646,83 801-5	RTS 16/ I

201	PC-Z-01	šachta NŠ5.1 : 2 Rozdělovací šachta RŠ1 : 3+4 Jednodílný poklop pochozí ze sklolaminátového kompozitu vč. rámu, pro otvor o světlé velikosti 700/900 mm, se zapuštěnými držádky, protiskluzový povrch viz příloha Výpis zámečnických výrobků. NŠ2 : 1	kus	2,00000 7,00000 1,00000	5 681,26	5 681,26	Vlastní
202	PC-Z-02	Jednodílný poklop pochozí ze sklolaminátového kompozitu vč. rámu, pro otvor o světlé velikosti 1000/1000 mm, se zapuštěnými držádky, protiskluzový povrch viz příloha Výpis zámečnických výrobků. NŠ5.1 : 2	kus	1,00000 2,00000	9 276,04	18 552,07	Vlastní
203	PC-Z-03	3-dílný poklop pochozí ze sklolaminátového kompozitu vč. rámu, pro otvor o světlé velikosti 3200/1200 mm, se zapuštěnými držádky, protiskluzový povrch viz příloha Výpis zámečnických výrobků. RŠ1 : 1	kus	2,00000 1,00000	23 469,30	23 469,30	Vlastní
204	PC-Z-04	4-dílný poklop pochozí ze sklolaminátového kompozitu vč. rámu, pro otvor o světlé velikosti 3900/1000 mm, se zapuštěnými držádky, protiskluzový povrch viz příloha Výpis zámečnických výrobků. RŠ1 : 1	kus	1,00000 1,00000	26 321,60	26 321,60	Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí			426,30		
205	970085311R00	Ú70 08 Výbourání mader, objímek, rámu, mříží apod. 970 08-5 kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží ...plochy do 0,6 m2 stávající šachta SŠ1 : 1 úprava stávajícího Výustního objektu VO2 : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	51,87	103,73 801-3	RTS 16/1
206	979081111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 179,180,181,182,183,184,185,205, : Součet : 0,82103	t	0,82103	30,53	25,06 801-3	RTS 16/1
207	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 179,180,181,182,183,184,185,205, : Součet : 11,49442	t	0,82103 11,49442	6,64	76,37 801-3	RTS 16/1
208	979081131R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 179,180,181,182,183,184,185,205, : Součet : 0,82103	t	0,82103	269,34	221,14 801-3	RTS 16/1
				0,82103			

Díl: 97	Prorážení otvorů					51 828,00			
209 970PC01	Utěsnění bedněného prostupu 600x600 mm pro potrubí KT DN300 ve slénné šachtě dobetonováním cementovou, závlčkovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem	kus	8,00000	4 150,51		33 204,11			Vlastní
	viz poznámka na výkresech a Technická zpráva								
	NS9 : 2		2,00000						
	NS2 : 4		4,00000						
	RS1 : 2		2,00000						
210 970PC02	Utěsnění bedněného prostupu 1000x400 mm pro 2x potrubí technologie ve slénné šachtě dobetonováním, cementovou závlčkovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem	kus	4,00000	4 555,97		18 623,89			Vlastní
	viz poznámka na výkresech a Technická zpráva								
	Rozdělovací šachta RS1 : 4		4,00000						
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					130 789,37			
998 27-51	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových								
trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů									
211 998275101R00	...v oteřném výkopu	t	2 913,56315	44,89		130 789,37	827-1		RTS 10/1
	na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty								
	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
	2.4.7, 20, 22, 23, 24, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 7								
	9, 80, :								
	81, 82, 83, 90, 91, 95, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 1								
	22, 128, :								
	129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 153, 1								
	54, 156, 157, :								
	159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 181, 196, 1								
	97, 198, 199, :								
	200, 209, 210, :								
	Součet : 2913,56315		2 913,56315			3 951,89			
Díl: 711	Izolace proti vodě								
711 21-21	Nátěry a stěrky hydroizolační								
711 21-211	Nátěry								
212 711212001T00	Hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou	m2	13,36500	295,69		3 951,89	800-711		Vlastní
	Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin.								
	Protiskluzný křemičitý vysp. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr								
	NS2 - stropní deska : 3,0*2,0		6,00000						
	NS5.1 - zhlaví : 2,75*1,5-1,0*1,0*2		2,12500						
	RS1 - zhlaví : 4*2,95-3*2*1,2-3,9*1,0		5,24000						
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					53 470,81			
	348 17 Osezení zábradlí ocelového na zdech a valech								

213	348171211R00	přímých nebo v oblouku, včetně spojení dílců ...hmotnosti do 100 kg kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce viz příloha Technická zpráva, výpis zámečnických výrobků a legenda výkresu : NŠ5.1 : 6,9	m	6,90000	567,62	3 916,60	801-5	RTS 16/1
214	767165110R00	767 16 Montáž zábradlí rovného 767 16-1 montáž mader z trubek nebo tenkostěnných profilů ...šroubováním kotvit chemickými kotvami do betonové konstrukce viz příloha Technická zpráva, výpis zámečnických výrobků a legenda výkresu : NŠ2 : 2,5*2 RŠ1 : 3,5*3	m	15,50000	354,63	5 496,76	800-767	RTS 16/1
215	767995103R00	767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb ...atypických konstrukcí o hmotnosti přes 10 do 20 kg kotvit do stěny chemickými kotvami RŠ1 - nosník pro uložení poklopů : 20*2 viz legenda na výkresech a TZ	kg	40,00000	53,27	2 130,65	800-767	RTS 16/1
216	900707201R00	...v objektech výšky do 6 m Vonkovní madla z nerez trubek; délka trubky cca 2,5 m; ve tvaru U; včetně kotvení viz legenda na výkresech a TZ	% pár	1,00000 1,00000	529,41 4 309,42	529,41 4 309,42	800-767	RTS 16/1 Vlastní
217	707PC01	NŠ2 : 1 Zábradlí dvoutrubkové se zářezkou, výška 1,1 m - nerezová ocel viz legenda na výkresech a TZ	m	1,00000 6,90000	2 603,61	17 964,91		Vlastní
218	707PC02	NŠ5.1 : 6,9 Ocelový žárově pozinkovaný profil průřezu I 140 dl. 1,2 m pro uložení poklopů; na obou koncích, přivařen kotevní plech; včetně kotvení viz legenda na výkresech a TZ	kus	6,90000 2,00000	2 397,12	4 794,23		Vlastní
219	767PC03	Rozdělovací šachta RŠ1 : nosník pro uložení poklopů : 2 Vonkovní madla z nerez trubek; délka trubky cca 3,5 m; ve tvaru U; včetně kotvení viz legenda na výkresech a TZ	kus	2,00000 3,00000	4 776,28	14 328,83		Vlastní
220	767PC04	RŠ1 : 3 Nátěry		3,00000		32 173,09		
Díl:	783	783 8 Nátěry omítek a betonových povrchů						
221	783851212T01	dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností přiklenování irhlin, vhodný pro nádrže ČOV a trvalý styk s odpadní vodou.	m2	91,88818	350,14	32 173,09	800-783	Vlastní

Vč. řádné přípravy podkladu dle výrobce vnitřní povrch šachty :							
NŠ2 : (2,4*2+1,4*2)*2,7+2,4*1,4				23,88000			
NŠ5.1 : 4*1,0*(3,15+2,55)				22,80000			
NŠ9 : 3,1416*0,5*0,5+3,1416*1,0*0,475+3,1416*0,5*0,5				3,06306			
RŠ1 : 1,05*1,2*2+1,4*1,2				4,20000			
(1,05*4+1,2*6+1,0*2+3,9*2)*1,8				38,16000			
1,2*(0,35+0,25)*2				1,44000			
(1,4+1,0+1,4)*0,2*2				1,52000			
-1,4*1,0*4				-5,60000			
4*0,4*0,14				0,22400			
SŠ1 : 3,1416*0,5*0,5+3,1416*1,0*0,45				2,19912			
Díl: M21	Elektromontáže				4 026,51		
210 80-05 Vodičů a lina mm a vn							
222	210800526RT1	Vodič mm a vn CY 4 mm2 uložený volně	m	373,74000	10,77	4 026,51 M21	RTS 16/ I
		výtlak VO4 - PE100RC 90x8,2 mm : 7,17		7,17000			
		výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 65,23		65,23000			
		výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 68,54		68,54000			
		výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 53,95		53,95000			
		řad DF1 - PE100RC 90x8,2 mm : 2,3		2,30000			
		výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,45		11,45000			
		výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 12,86		12,86000			
		výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 11,18		11,18000			
		výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 29,31		29,31000			
		výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 55,3		55,30000			
		výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 56,45		56,45000			
Díl: M23	Montáže potrubí				325 425,38		
230 03-1 Montáž spojů přírubových							
223	230032032R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 150	kus	4,00000	123,00	491,99 M23	RTS 16/ I
		rozvod vzduchu L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 2		2,00000			
		rozvod vzduchu L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 2		2,00000			
230 14 Potrubí z nerezavějící oceli tř. 17							
Montáž potrubí távně svařovaného i bezešvého (bez jakosti materiálu 17 102 - Rena).							
224	230140047R00	Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 89 x 2	m	18,13000	352,83	6 396,88 M23	RTS 16/ I
		rozvod vzduchu L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 18,13		18,13000			
		Montáž trubek z nerez. oceli tř. 17, 159 x 3	m	55,99000	452,49	25 334,89 M23	RTS 16/ I
		rozvod vzduchu L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 29,01		29,01000			
		rozvod vzduchu L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 26,98		26,98000			
225	230140071R00						

226	230140177R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 89 x 2 rozvod vzduchu L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 2	kus	2,00000	439,92	879,84	M23	RTS 16/1
227	230140201R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 159 x 3 rozvod vzduchu L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 5 rozvod vzduchu L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 5	kus	10,00000 5,00000 5,00000	872,66	8 726,58	M23	RTS 16/1
228	230170002R00	230 17 Tlakové zkoušky těsnosti potrubí Příprava pro přípravu vymezeného úseku pro zkoušky těsnosti a provedení zkoušky těsnosti podle ČSN 13 0020 kapalinou nebo plynem. Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80 rozvod vzduchu L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 1	sada	1,00000 1,00000 2,00000 1,00000 1,00000	1 777,64 2 370,18 12,48	1 777,64	M23	RTS 16/1
229	230170004R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 150 - 200 rozvod vzduchu L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 1 rozvod vzduchu L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 1	sada	2,00000 1,00000	2 370,18	4 740,37	M23	RTS 16/1
230	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80 rozvod vzduchu L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 18,13	m	18,13000	12,48	226,25	M23	RTS 16/1
231	230170014R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 150 - 200 rozvod vzduchu L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 29,01 rozvod vzduchu L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 26,98	m	18,13000 55,99000 29,01000 26,98000	2 425,85	135 823,15	M23	RTS 16/1
232	2301PC001	Svařené díly DN125 z nerez oceli - výtlak, D+M - nerez přivařovací příruba DN125 (nerez ocel 1.4301) - 1 ks - trubiz zakončení výtlaku - trouba svařovaná metrická pr.129x2 mm (nerez ocel 1.4301) - 0,6 m - trubiz zakončení výtlaku 90° dle DIN 2605/2609, R-1,5D, pr.129x2 mm (nerez ocel 1.4301) - 2 ks výtlak VO1 - PE100RC 140x12,7 mm : 1 výtlak VO2 - PE100RC 140x12,7 mm : 1 výtlak VO3 - PE100RC 140x12,7 mm : 1 výtlak VO5 - PE100RC 140x12,7 mm : 1	kus	1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 3,00000	3 807,56	11 422,67		Vlastní
233	230PC002	Svařené díly DN80 z nerez oceli - výtlak, D+M - nerez přivařovací příruba DN80 (nerez ocel 1.4301) - 1 ks - nerez zakončení výtlaku - trouba svařovaná metrická pr.84x2 mm (nerez ocel 1.4301) - 0,6 m - nerez svařované koleno 90° dle DIN 2605/2609, R-1,5D, pr.84x2 mm (nerez ocel 1.4301) - 2 ks výtlak VO6 - PE100RC 90x8,2 mm : 1 výtlak PL1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1 výtlak OK1 - PE100RC 90x8,2 mm : 1	kus	1,00000 1,00000 1,00000 2,00000	6 641,00	13 282,00		Vlastní
234	230PC003	Svařené díly DN150 z nerez oceli - výtlak, D+M - nerez přivařovací příruba DN150 (nerez ocel 1.4301) - 1 ks - nerez zakončení výtlaku - trouba svařovaná metrická pr.156x3 mm (nerez ocel 1.4301) - 0,6 m - nerez svařované koleno 90° dle DIN 2605/2609, R-1,5D, pr.156x3 mm (nerez ocel 1.4301) - 2 ks výtlak VK1 - PE100RC 180x16,4 mm : 1 výtlak VK2 - PE100RC 180x16,4 mm : 1	kus	1,00000 1,00000				

235	08211320R	vodné pro vodu pitnou viz. zkouška těsnosti potrubí :	m3	1,12260	4 040,09	4 535,40	SPCM	RTS 16/ I
		rozvod vzluchu L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 29,01*3,1416*0,075*0,075*1,03		0,52803				
		rozvod vzluchu L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 26,98*3,1416*0,075*0,075*1,03		0,49108				
		rozvod vzluchu L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 18,13*3,1416*0,042*0,042*1,03		0,10349				
236	141PC01	Trubka nerez 156x3 mm	m	55,99000	1 148,26	54 292,31		Vlastní
		rozvod vzluchu L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 29,01		28,01000				
		rozvod vzluchu L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 26,98		26,98000				
237	141PC02	Přítuba nerez přivařovací DN 150	kus	4,00000	1 359,26	5 437,06		Vlastní
		rozvod vzluchu L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 2		2,00000				
		rozvod vzluchu L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 2		2,00000				
238	141PC03	Koleno nerez 156x3,0 mm - 90°	kus	6,00000	1 925,77	11 554,64		Vlastní
		rozvod vzluchu L1 - NEREZ 156x3,0 mm : 3		3,00000				
		rozvod vzluchu L2 - NEREZ 156x3,0 mm : 3		3,00000				
239	141PC04	Trubka nerez 84x2,0 mm	m	18,13000	415,68	7 536,28		Vlastní
		rozvod vzluchu L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 18,13		18,13000				
240	141PC05	Koleno nerez 84x2,0 mm - 55°	kus	1,00000	307,94	307,94		Vlastní
		rozvod vzluchu L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 1		1,00000				
241	141PC06	Koleno nerez 84x2,0 mm - 35°	kus	1,00000	180,71	180,71		Vlastní
		rozvod vzluchu L3 - NEREZ 84x2,0 mm : 1		1,00000				

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - Intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO1.08	Rozvody vody v areálu ČOV JKSO : 827.13.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.08**
Rozvody vody v areálu ČOV

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.1	Vodovody trubní
	827.13	slitě vodovodní rozvodné
	827.13.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.13.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.08.1	Rozvody vody v areálu ČOV	498 162,73
	Celkem objekt SO1.08	498 162,73

Rekapitulace soupisu 1.08.1 Rozvody vody v areálu ČOV

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	261 723,73
18	Povrchové úpravy terénu	7 315,46
2	Základy a zvláštní zakládání	4 114,80
3	Svislé a kompletní konstrukce	45 788,43
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	7 691,51
5	Komunikace	1 871,28
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 051,75
8	Trubní vedení	98 711,83
9	Ostatní konstrukce, bourání	1 535,25
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	5 842,51
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	74,08
99	Staveništní přesun hmot	16 416,94
711	Izolace proti vodě	2 273,53
713	Izolace tepelné	3 536,97
767	Konstrukce zámečnické	34 147,13
771	Podlahy z dlaždic a obklady	2 631,94
M21	Elektromontáže	2 455,59
	Celkem soupis 1.08.1	498 162,73

(16-15,4)*0,9*(1,58+1,58)/2	0,85320
(17,5-16)*0,9*(1,58+1,57)/2	2,12625
(24,5-17,5)*0,9*(1,57+1,58)/2	9,92250
(25,2-24,5)*0,9*(1,58+1,58)/2	0,99540
(26,5-25,2)*0,9*(1,58+1,58)/2	1,84860
(28,3-26,5)*0,9*(1,58+1,6)/2	4,00680
(30,3-29,3)*0,9*(1,6+1,6)/2	1,44000
(33,5-30,3)*0,9*(1,6+1,6)/2	4,60800
(34,5-33,5)*0,9*(1,6+1,6)/2	1,44000
(37,4-34,5)*0,9*(1,6+1,6)/2	4,17600
(38,4-37,4)*0,9*(1,6+0,66)/2	1,01700
(39-38,4)*0,9*(0,66+0,1)/2	0,20520
rozšíření :	
vodníměrná šachta : 4,3*(3,7-0,9)*1,6+4,3*3,7*(3,04-1,6)	42,17440
odpáčet povrchů :	
rozpevnění : -15,5*0,9*0,1	-1,39500
-9*0,9*0,1	-0,81000
-12*0,9*0,1	-1,08000
-4,3*(3,7-0,9)*0,1	-1,20400
žlabovka : -1,5*0,9*0,25	-0,33750
-1*0,9*0,25	-0,22500
Mezísouče :	94,30935
pítná voda řad B :	
PE100 63x5,8mm :	
příložné pažení :	
(2,5-0)*0,9*(2,4+2,41)/2	5,41125
(5,3-2,5)*0,9*(2,41+2,42)/2	6,08580
(6,7-5,3)*0,9*(2,42+2,33)/2	2,99250
(7,5-6,7)*0,9*(2,33+2,3)/2	1,66680
(12,7-7,5)*0,9*(2,3+2,16)/2	10,43640
(20,8-12,7)*0,9*(2,16+1,81)/2	14,47065
(22,9-20,8)*0,9*(1,81+1,72)/2	3,33685
(23,1-22,9)*0,9*(1,72+1,71)/2	0,30870
(24,5-23,1)*0,9*(1,71+1,65)/2	2,11680
(29,1-24,5)*0,9*(1,65+1,65)/2	6,83100
(33,8-29,1)*0,9*(1,65+1,64)/2	6,95835
(41-33,8)*0,9*(1,64+1,62)/2	10,56240
(48-41)*0,9*(1,62+1,6)/2	10,14300

(54-48)*0,9*(1,6+2,3)/2
 odpočet povrchů :
 komunikace : -54*0,9*0,3
 Mezisoučet
 přílná voda řad C :
 PE100 63x5,8mm :
 (8,5-0)*0,9*(1,6+1,6)/2
 příložné pažení :
 odpočet povrchy :
 neizpavněno : -6,5*0,9*0,1
 Mezisoučet
 užitková voda řad 1 :
 PE100 90x5,4mm :
 příložné pažení :
 (2-0)*1*(2,42+2,43)/2
 (4,8-2)*1*(2,43+2,43)/2
 (6,2-4,8)*1*(2,43+2,34)/2
 (6,5-6,2)*1*(2,34+2,3)/2
 (12,2-6,5)*1*(2,3+2,17)/2
 (19,8-12,2)*1*(2,17+1,84)/2
 (21,9-19,8)*1*(1,84+1,75)/2
 (22,6-21,9)*1*(1,75+1,72)/2
 (24-22,6)*1*(1,72+1,66)/2
 (28,1-24)*1*(1,66+1,79)/2
 (33,3-28,1)*1*(1,79+1,94)/2
 (40-33,3)*1*(1,94+2,12)/2
 (47-40)*1*(2,12+2,16)/2
 (53,5-47)*1*(2,16+2,84)/2
 odpočet povrchy :
 komunikace : -53,5*1*0,3
 Mezisoučet
 vodovodní přípojka řad P :
 PE100 63x5,8mm :
 příložné pažení :
 (5-0)*0,9*(1,6+1,6)/2
 odpočet povrchy :
 komunikace : -5*0,9*0,1
 Mezisoučet

10,53000
 -14,58000
 77,26950
 9,36000
 -0,58500
 8,77500
 4,85000
 6,80400
 3,33900
 0,69600
 12,73950
 15,23800
 3,76950
 1,21450
 2,36600
 7,07250
 9,69800
 13,60100
 14,98000
 16,25000
 -16,05000
 96,56800
 7,20000
 -0,45000
 6,75000

4	132301201R00	Konec provozního součtu hornina tř.4 - 90% : pitná voda řad A : 94,30935*0,9 pitná voda řad B : 77,2695*0,9 pitná voda řad C : 8,775*0,9 užitková voda řad 1 : 96,568*0,9 vodovodní přípojka řad P : 6,75*0,9 Mezisoučet ...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 15% : hornina tř.4 - 90% : strojní výkop : pitná voda řad A : 94,30935*0,9*0,15 pitná voda řad B : 77,2695*0,9*0,15 pitná voda řad C : 8,775*0,9*0,15 užitková voda řad 1 : 96,568*0,9*0,15 vodovodní přípojka řad P : 6,75*0,9*0,15 Mezisoučet ruční výkop : přípojení odběrové soupravy : 3,375*0,9*0,15 Mezisoučet ...lukákovliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojně hor.tř.5 - 10% : strojní výkop : pitná voda řad A : 94,30935*0,1 pitná voda řad B : 77,2695*0,1 pitná voda řad C : 8,775*0,1 užitková voda řad 1 : 96,568*0,1 vodovodní přípojka řad P : 6,75*0,1 čerpací jímka : 1*1*1*0,5 Mezisoučet	34,87842 69,54255 7,89750 86,91120 6,07500 255,30467 38,75132 17,41 12,73176 10,43138 1,18463 13,03668 0,91125 38,29570 0,45563 0,45563 28,86719 448,90 9,43094 7,72695 0,87750 9,65680 0,67500 0,50000 28,86719	m3	674,59 800-1	RTS 16/ I
5	13401201R00	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm Mezisoučet	0,83750 0,33750	m3	372,19 800-1	RTS 16/ I
6	138401201R00	...v hornině 5 hor.tř.5 - 10% : ruční výkop : přípojení odběrové soupravy : 3,375*0,1				

7	130 0 Ruční výkop jam, rýh a šachet * přeložením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 130001103R00	černací jímka : 1*1*1*0,5 Mezisoučet:	0,50000 0,83750	m3	1 712,59 800-1	RTS 16/1
8	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, ... příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 151101101R00	... v hornině 4	563,82			
		Začátek provozního součtu				
		připojení odběrové soupravy :				
		odběrová souprava :				
		PE100 63x5,8mm : 1,5*0,9*(1,6+1,6)/2	2,16000			
		1*0,9*(1,6+1,6)/2	1,44000			
		odpočet povrchů :				
		rozpovíháno : -2,5*0,9*0,1	-0,22500			
		Mezisoučet	3,37500			
		Konec provozního součtu				
		hor. tl. 4 - 90% :	3,03750			
		připojení odběrové soupravy : 3,375*0,9	3,03750			
		Mezisoučet				
			392,71600	m2	19 744,43 800-1	RTS 16/1
		plnitá voda řad A :				
		PE100 63x5,8mm :				
		příložné pažení :				
		(1-0)*2*(1,6+1,6)/2	3,26000			
		(2,5-1)*2*(1,66+1,68)/2	5,01000			
		(3-2,5)*2*(1,68+1,79)/2	1,73500			
		(8,4-3)*2*(1,79+2,09)/2	20,95200			
		(11-9)*2*(1,98+1,6)/2	7,16000			
		(15,4-11)*2*(1,6+1,58)/2	13,99200			
		(16-15,4)*2*(1,58+1,58)/2	1,89600			
		(17,5-16)*2*(1,58+1,57)/2	4,72500			
		(24,5-17,5)*2*(1,57+1,58)/2	22,05000			
		(25,2-24,5)*2*(1,58+1,58)/2	2,21200			
		(26,5-25,2)*2*(1,58+1,58)/2	4,10800			
		(29,3-26,5)*2*(1,58+1,6)/2	8,90400			
		(30,3-29,3)*2*(1,6+1,6)/2	3,20000			
		(33,5-30,3)*2*(1,6+1,6)/2	10,24000			
		(34,5-33,5)*2*(1,6+1,6)/2	3,20000			

(37,4-34,5)*2*(1,6+1,6)/2
(38,4-37,4)*2*(1,6+0,66)/2
Mezisoučet:
plíná voda řad B :
PE100 63x5,8mm :
příložné pažení :
(20,8-12,7)*2*(2,16+1,81)/2
(22,9-20,8)*2*(1,81+1,72)/2
(23,1-22,9)*2*(1,72+1,71)/2
(24,5-23,1)*2*(1,71+1,65)/2
(29,1-24,5)*2*(1,65+1,65)/2
(33,8-29,1)*2*(1,65+1,64)/2
(41-33,8)*2*(1,64+1,62)/2
(48-41)*2*(1,62+1,6)/2
(54-48)*2*(1,6+2,3)/2
Maxisoučet
plíná voda řad C :
PE100 63x5,8mm :
příložné pažení :
(1,6-0)*2*(1,6+1,6)/2
Mezisoučet
rozvod užitné vody :
PE100 80x5,4mm :
příložné pažení :
(19,8-12,2)*2*(2,17+1,84)/2
(21,9-19,8)*2*(1,84+1,75)/2
(22,6-21,9)*2*(1,75+1,72)/2
(24-22,6)*2*(1,72+1,66)/2
(28,1-24)*2*(1,66+1,79)/2
(33,3-28,1)*2*(1,79+1,94)/2
Mezisoučet
vodovodní přípojka :
PE100 63x5,8mm :
příložné pažení :
(5-0)*2*(1,6+1,6)/2
Mezisoučet
připojení odběrové soupravy :
PE100 63x5,8mm :

9,28000
2,26000
124,18460
32,15700
7,41300
0,68600
4,70400
15,18000
15,46300
23,47200
22,54000
23,40000
145,01500
20,80000
20,80000
30,47600
7,53900
2,42900
4,73200
14,14500
19,39600
78,71700
16,00000
16,00000

0	151101102R00	příložné pažení : 2,5*2*(1,6+1,6)/2 Mezisoučet ... příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m plíná voda řad A : PE100 63x5,8mm : příložné pažení : (8,5-8,4)*2*(2,09+2,07)/2 (0,0,5)*2*(2,07+1,98)/2 vodoměrná šachta : (3,7-0,9)*1,5*2+4,3*2*(3,04-1,6)+3,7*2*(3,04-1,6) Mezisoučet plíná voda řad B : PE100 63x5,8mm : příložné pažení : (2,6-0)*2*(2,4+2,41)/2 (5,3-2,5)*2*(2,41+2,42)/2 (6,7-5,3)*2*(2,42+2,33)/2 (7,5-6,7)*2*(2,33+2,3)/2 (12,7-7,5)*2*(2,3+2,16)/2 Mezisoučet rozvod užitné vody : PE100 90x5,4mm : příložné pažení : (2-0)*2*(2,42+2,43)/2 (4,8-2)*2*(2,43+2,43)/2 (6,2-4,8)*2*(2,43+2,34)/2 (6,5-6,2)*2*(2,34+2,3)/2 (12,2-6,5)*2*(2,3+2,17)/2 (40-33,3)*2*(1,94+2,12)/2 (47-40)*2*(2,12+2,16)/2 (53,5-47)*2*(2,16+2,84)/2 Mezisoučet	m2	8,00000 8,00000 240,05500 0,41600 2,02500 32,00000 34,44100 12,02500 13,52400 6,65000 3,70400 23,19200 59,09500 9,70000 13,60800 6,67800 1,39200 25,47900 27,20200 29,96000 32,50000 146,51900	18 771,84 800-1	RTS 16/I
10	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ... příložné , hloubky do 2 m viz položka pažení stěn a rýh : 392,716	m2	392,71600	4 699,88 800-1	RTS 16/I
11	151101112R00	... příložné , hloubky do 4 m viz položka pažení stěn a rýh : 240,055	m2	240,05500	11 972,17 800-1	RTS 16/I

161 10-11 Svislé přemístění výkopku
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

12161101101R00

...z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

hornina lř.4 - 90% :

strojní výkop - 50% :

pitná voda řad A : 94,30935*0,9*0,5*0,56

pitná voda řad B : 77,2695*0,9*0,5

pitná voda řad C: 8,775*0,9*0,5

Užitková voda řad 1: 96.568*0.9*0.5*0.81

vodovodni pribojka řad P : 6.75*0.9*0.5

Mezisoğlu, Çet

ručpi výkop :

připojení odběrové soupravy : 3,375*0,9

Mez|sal|uč!

z horniny 5 až 7. při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

4031141101101

hornina tř.5 - 10% :

strojný výkop - 50% :

pitná voda řad A : 94,30935*0,1*0,5*0,44

pitná voda řad B : 77,2695*0,1*0,5

pitná voda řad C : 8,775°0,1*0,5

užitková voda řad 1 : 96,568*0,1*0,5*0,19

vodovodní přípojka řad P : 6,75*0,1*0,5

Mazisoulas

ruční výkop :

připojení odběrové soupravy : 3,375*0,1

Čempaci iimka : 1*1*1

100% Satisfaction

...místní výrobci

bez 10 vodotvorné priemexce výkopka

14 162301102R00

z hominy 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m

Začátek provozního součtu

pitná voda řad B :

zemina vhodná do zásuvy : 77.2695*0.15

nifná voda řad C:

zemina vhodná do zásvnu : 8.775*0.15

užitková voda řad 1:

zemina vhodná do zásuvy : 96.568*0.15

Mazurkiewicz

m3	103,76002	17,69	1 835,16 800-1	RTS 16/1
	23,76596			
	34,77128			
	3,94875			
	35,19904			
	3,03750			
	100,72252			
	3,03750			
	3,03750			
m3	8,96943	36,00	322,91 800-1	RTS 16/1
	2,07481			
	3,86348			
	0,43875			
	0,91740			
	0,33750			
	7,63193			
	0,33750			
	1,00000			
	1,33750			
m3	54,78376	40,40	2 213,31 800-1	RTS 16/1
	11,59043			
	1,31625			
	14,48520			
	27,39188			

10 102701100R00	Konec provozního součtu odvoz na mezdeponii a zpět : 27,39188*2 Mezisoučet ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m hornina tř. 1-4 - 90% : plná voda řad A : strojní výkop : 94,30935*0,9 zásyp : -70,21857 Mezisoučet plná voda řad B : strojní výkop : 77,2695*0,9 zásyp : -54,7677 materiál vhodný do zásypu : 43,17728 Mezisoučet plná voda řad C : strojní výkop : 8,775*0,9 zásyp : -6,06645 materiál vhodný do zásypu : 4,7502 Mezisoučet užitková voda řad 1 : strojní výkop : 96,568*0,9 zásyp : -70,108 materiál vhodný do zásypu : 55,6228 Mezisoučet vodovodní přípojka řad P : strojní výkop : 6,75*0,9 zásyp : -4,6665 Mezisoučet odběrová souprava : ruční výkop : 3,375*0,9 zásyp : -2,33325 Mezisoučet ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m hornina tř. 5-7 - 10% : plná voda řad A : strojní výkop : 94,30935*0,1 čerpací jímka : 1*1*1 Mezisoučet	m3	54,78376 54,78376 153,73197 84,87842 -70,21857 14,65985 69,54255 -54,76770 43,17728 57,95213 7,89750 -6,06645 4,75020 6,58125 86,91120 -70,10800 55,62280 72,42600 6,07500 -4,66650 1,40850 3,03750 -2,33325 0,70425 29,70469 9,43094 1,00000 10,43094	23 049,35 800-1	RTS 16/1
10 102701155R00		m3	157,11	4 667,04 800-1	RTS 18/1

17	102701100R00	pitná voda řad B : strojní výkop : 77,2695*0,1 Mezisoučet	7,72695 7,72695	m3	768,65985 768,65985	8,08	6 210,90 800-1	RTS 16/1
18	102701100R00	pitná voda řad C : strojní výkop : 8,775*0,1 Mezisoučet	0,87750 0,87750	m3	148,52345 148,52345	8,08	1 200,09 800-1	RTS 16/1
19	167101101R00	užitková voda řad 1 : strojní výkop : 96,568*0,1 Mezisoučet	9,65680 9,65680	m3	27,39188 27,39188	79,01	2 164,13 800-1	RTS 16/1
20	171201201R00	vodovodní přípojka řad P : strojní výkop : 6,75*0,1 Mezisoučet	0,67500 0,67500	m3	27,39188 27,39188	8,80	241,00 800-1	RTS 16/1
21	174101101R00	odběrová souprava : ruční výkop : 3,375*0,1 Mezisoučet	0,33750 0,33750	m3	208,16047 208,16047	48,48	10 091,83 800-1	RTS 16/1

včetně strojního přemíslení materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

plná voda řad A :	
strojný výkop : 94,30935	94,30935
čerpací jímka : 1*1*1	1,00000
odpočet lože + obsyp :	
PE100 63x5,8mm : -39*0,9*(0,1+0,063+0,3)	-16,29130
vodometná šachta : -2,3*1,7*2,49+2,7*2,1*0,2	-8,60190
čerpací jímka : -(3,1416*0,275*0,275*1)	-0,23758
Mezisoučet :	70,21857
plná voda řad B :	
strojný výkop : 77,2695	77,26950
odpočet lože + obsyp :	
PE100 63x5,8mm : -54*0,9*(0,1+0,063+0,3)	-22,50180
Mezisoučet :	54,76770
plná voda řad C :	
strojný výkop : 8,775	8,77500
odpočet lože + obsyp :	
PE100 63x5,8mm : -6,5*0,9*(0,1+0,063+0,3)	-2,70855
Mezisoučet :	6,06645
užitková voda řad 1 :	
strojný výkop : 96,568	96,56800
odpočet lože + obsyp :	
PE100 90x5,4mm : -54*1*(0,1+0,09+0,3)	-26,46000
Mezisoučet :	70,10800
vodovodní přípojka řad P :	
strojný výkop : 6,75	6,75000
odpočet lože + obsyp :	
PE100 63x5,8mm : -5*0,9*(0,1+0,063+0,3)	-2,08350
Mezisoučet :	4,66650
odběrová souprava :	
ruční výkop : 3,375	3,37500
odpočet lože + obsyp :	
PE100 63x5,8mm : -2,5*0,9*(0,1+0,063+0,3)	-1,04175
Mezisoučet :	2,33325

175 10-11 Obsyp potrubí

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,

22 175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	56,01690	166,99	9 354,27 800-1	RTS 16/1
	plná voda řad A :					

	PE100 63x5,8mm : 39*0,9*(0,063+0,3) pitná voda řad B :	12,74130				
	PE100 63x5,8mm : 54*0,9*(0,063+0,3) pitná voda řad C :	17,64180				
	PE100 63x5,8mm : 6,5*0,9*(0,063+0,3) užitková voda řad 1 :	2,12355				
	PE100 90x5,4mm : 54*1*(0,09+0,3) vodovodní přípojka řad P :	21,06000				
	PE100 63x5,8mm : 5*0,9*(0,063+0,3) odběrová souprava :	1,63350				
	PE100 63x5,8mm : 2,5*0,9*(0,063+0,3) Mezisoučet	0,81675 56,01690				
198 Poplatky za skládku	...					
23 199000002R00	...hominy 1-4 viz položka vodovod. přemístění do 10 000m : 153,73197	153,73197	203,80	31 330,55	800-1	RTS 16/ I
24 199000003R00	...hominy 5 - 7 viz položka vodovod. přemístění do 10 000m : 29,70469	153,73197 29,70469	215,47	6 400,51	800-1	RTS 16/ I
25 00310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště Začátek provozního součtu pitná voda řad B : zásyp : 54,7677 zemina vhodná do zásypu : -77,2695*0,15 Mezisoučet pitná voda řad C : zásyp : 6,06645 zemina vhodná do zásypu : -8,775*0,15 Mezisoučet užitková voda řad 1 : zásyp : 70,108 zemina vhodná do zásypu : -96,568*0,15 Mezisoučet Konec provozního součtu pitná voda řad B : 43,17728*1,01*1,1 pitná voda řad C : 4,7502*1,01*1,1 užitková voda řad 1 : 55,6228*1,01*1,1 Mezisoučet	29,70469 115,04436 54,76770 -11,59043 43,17728 6,06645 -1,31625 4,75020 70,10800 -14,48520 55,62280 47,96986 5,27747 61,79693 115,04436	133,52	15 360,76		Vlastní
26 58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm, třída A Začátek provozního součtu	103,93208	217,27	22 580,99	SPCM	RTS 16/ I

31 59228413R	palisáda beton; půdorys kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 800 mm; barva šedá; odlehčená viz příloha D.1.1.8.8 : opěrná stěna : vodoměrná šachta : 10*1,01 Mezisoučet	kus	10,10000	112,69	1 138,18	SPCM	RTS 16/ I
32 59228414R	palisáda beton; půdorys kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 000 mm; barva šedá; odlehčená viz příloha D.1.1.8.8 : opěrná stěna : vodoměrná šachta : 2*1,01 Mezisoučet	kus	10,10000 2,02000 2,02000	182,67	368,98	SPCM	RTS 16/ I
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 4 114,80							
212 5 Výplň trativodu do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně 33 21257111R00	Výplň odvodňov. trativodu šterkopiskem tříděným příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : obsyp drenážního potrubí : 0,3*0,5*6 Mezisoučet	m3	0,90000 0,90000 0,90000	436,10	392,49	800-2	RTS 16/ I
212 75-3 Plastové drenážní trubky 34 212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : drenážní potrubí : 6	m	6,00000	10,97	65,83	B27-1	RTS 16/ I
243 Výplň na dně studny 35 243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m čerpací jímka : plast DNS500 : 3,14*16*0,25*0,25*1 Mezisoučet	m3	0,19635 0,19635 0,19635	928,82	182,37	825-1	RTS 16/ I
271 5 Polštář zhutněné pod základy 36 271571111R00	Polštář základu ze šterkopisku tříděného ŠP f 0/8/16 : příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : šterkopiskový polštář : 4,3*3,7*0,1 Mezisoučet	m3	1,59100 1,59100 1,59100	543,02	863,95	800-2	RTS 16/ I
37 271571112R00	Polštář základu ze šterkopisku neříděného příloha D.1.1.8.8 :	m3	1,59100	525,62	836,25	800-2	RTS 16/ I

38	PC201	vodoměrná šachta : šterkopliskový polštář : 4,3*3,7*0,1 Mezisoučet	ks	1,59100 1,59100 1,00000 1,00000	1 637,20	1 637,20	Vlastní
39	28011223.AR	Osazení čerpací jímky z perforovaného plastového potrubí DN500 dl. 1m, D+M čerpací jímka : 1 trubka plastová drenážní PVC: ohebná, perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz pol. Montáž dren. trubky DN100 : 6*1,03 Mezisoučet	m	6,18000 6,18000 6,18000	22,12	136,71	SPCM RTS 16/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			45 768,43		
380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,							
40	380311542R00	...třídy C 16/20, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : obetonování paty palisád : ((0,4*0,5)-(0,2*0,3))*6 Mezisoučet	m3	0,84000 0,84000 0,84000	2 127,78	1 787,33	801-5 RTS 16/ I
380 32-1 Kompletní konstrukce z betonu železobetonového čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa,							
41	380321452R00	...třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm C30/37; XC4; XF1; XA1 příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : stěny : 2,3*2,24*0,25*2+1,2*2,24*0,25*2 dno : 2,7*2,1*0,25 Mezisoučet	m3	5,33750 3,92000 1,41750 5,33750	2 890,91	15 430,21	801-5 RTS 16/ I
380 35 Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného							
42	380356211R00	...omítaných z betonu prostého nebo železobetonového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : stěny : vnější strana : (2,3*1,7)*2*(2,24-0,1) dno : (2,7+2,1)*2*0,25 Mezisoučet	m2	19,52000 17,12000 2,40000 19,52000	354,63	6 922,37	801-5 RTS 16/ I

43	380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění viz pol bednění kompl. kci omítaných : 19,52	m2	19,52000	123,90	2 418,45	801-5	RTS 16/1
44	380356241R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného, ploch rovinných, zřízení příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : stěny : vnější strana : (2,3+1,7)*2*0,1 vnitřní strana : (1,8+1,2)*2*2,24 Mazisoučet	m2	19,52000 14,24000	439,92	6 264,47	801-5	RTS 16/1
45	380356242R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železobetonu obyčejného, ploch rovinných, odbednění viz pol bednění kompl. kci omítaných : 14,24	m2	14,24000	123,90	1 764,28	801-5	RTS 16/1
300 38 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli článek 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,								
46	380356100BR00	...z oceli 10 425 (BSI 500 S) svalované síť : 5,3375*90/1000*0,4 Mazisoučet obetonováni pety palisád : svalov. výztuž. síť d 6/150 : (0,6*6)*3,301*0,001 Mazisoučet	t	0,20403 0,19215 0,19215	22 714,26	4 634,39	801-5	RTS 16/1
47	3803561007R00	...z oceli 10 505 betonářská výztuž : 5,3375*90/1000*0,6 Mazisoučet	t	0,01188 0,01188 0,28823 0,28823	22 714,26	6 546,93	801-5	RTS 16/1
DII: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
48	451573111R00	...z písků a štěrku do 65 mm plná voda řad A : PE100 63x5,8mm : 39*0,9*0,1 plná voda řad B : PE100 63x5,8mm : 54*0,9*0,1 plná voda řad C : PE100 63x5,8mm : 6,5*0,9*0,1 uzávková voda řad 1 : PE100 90x5,4mm : 54*1*0,1 vodovodní přípojka řad P :	m3	15,03000 3,51000 4,86000 0,58500 5,40000	511,74	7 691,51	827-1	RTS 16/1

PE100 63x5,8mm : 5*0,9*0,1 odbárová souprava : PE100 63x5,8mm : 2,5*0,9*0,1 Mezisoučet	0,45000 0,22500 15,03000			1 871,28	
Komunikace					
631 161 Podkladní nebo lože pod dlažbu (přidlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 401 3 z kameniva ložního 49 481877777R00	...tloušťky do 10 cm viz příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : odláždění : 10*0,5*0,5 Mezisoučet	m2	4,50000 4,50000 4,50000	58,36	RTS 16/ I 262,61 822-1
590 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic 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	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm viz příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : odláždění : 18*0,5*0,5 Mezisoučet	m2	4,50000 4,50000 4,50000 4,54500	157,11 198,99	RTS 16/ I 707,01 822-1 901,68 SPCM RTS 16/ I
51 59245601R	dlažba betonová jednovrstvá, čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm viz příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : bet.dlažba : 4,5*1,01 Mezisoučet	m2	4,54500 4,54500		2 051,75
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce					
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm 52 631312621R00	...z betonu C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : (1,2*1,8)*(0,058+0,078)/2 Mezisoučet	m3	0,14688 0,14688 0,14688	2 685,31	RTS 16/ I 394,42 801-1
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm 53 631313511R00	...z betonu C -12,5	m3	0,56700	2 528,99	RTS 16/ I 1 434,50 801-1

Všechné vytvoření dilatačních spár, bez zapínání. viz příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : podkladní beton : 2,7*2,1*0,1 Mezisoučet									
631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí									
54 631361921RT3									
...průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm Začátek provozního součtu viz příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : 1,2*1,8 Mezisoučet Konoc provozního součtu svařov.výztuž.síť d 5/150 : 2,16*3,301*0,001 Mezisoučet									
87 23621331R									
hmota penetrační vodou ředitelná; disperzní; odpuzující vodu, adhezni můstek; pro interier i exteriér Zněchlok provozního součtu viz příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : 1,2*1,8 Mezisoučet Konoc provozního součtu spotřeba 0,15l/m2 : 2,16*0,15 Mezisoučet									
Díl.: 8									
871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,									
56 871211121R00									
...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm viz příloha výpis materiálů : rozvodny vody : PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : 107									
57 871241121R00									
...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm viz příloha výpis materiálů : rozvodny vody : PE 100 SDR17 d90x5,4 mm : 54 Mezisoučet									
877 Montáž elektrovarovek v otevřeném výkopu,									
58 877212121R00									
...Přírázka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 63 mm									

60	89121711R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí ...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 50 mm	viz příloha výpis materiálů : PE 100 elektrospojka d63 : 14 Zníčtek provozního součtu spojka každých 6m : 107/6 Konec provozního součtu spojky : 18 Mezisoučet	kus	14,00000 17,83333 18,00000 32,00000 17,00000 8,00000 9,00000 9,00000 17,00000	1 012,06 827-1	RTS 16/1
61	89224111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, odběrová souprava : 3	viz příloha výpis materiálů : ...DN do 80 mm viz příloha výpis materiálů : PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : 107 PE 100 SDR17 d90x5,4 mm : 54 Mezisoučet	kus	3,00000 3,00000 161,00000 107,00000 54,00000 161,00000	448,48 827-1	RTS 16/1
62	89223311R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 40 do 70 mm	viz příloha výpis materiálů : PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : 107 ...DN od 80 do 125 mm viz příloha výpis materiálů : PE 100 SDR17 d90x5,4 mm : 54	m	107,00000 107,00000 54,00000 54,00000	3 280,59 827-1	RTS 16/1
63	894403011R00	894 40 Osazení betonových dílců pro šachty 894 40-3 stropních ...jakéhokoliv druhu viz příloha D.1.1.8.8 :	viz příloha výpis materiálů : ...DN od 40 do 70 mm viz příloha výpis materiálů : PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : 107 ...DN od 80 do 125 mm viz příloha výpis materiálů : PE 100 SDR17 d90x5,4 mm : 54	kus	1,00000	199,75 827-1	RTS 16/1

899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění	1,00000	1 719,57	827-1	RTS 16/1
55 899401113R00	kus	3,00000	573,19	
...hydrantových viz příloha výpis materiálů : LT poklop hydrantový : 3		3,00000		
899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech	kus	3,00000	797,78	RTS 16/1
66 899713111R00		3,00000		
...na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupku. viz příloha výpis materiálů : tabulka modrá : 3		3,00000		
899 72 Výstražné fólie	m	161,00000	16,97	RTS 18/1
07 809721112R00		161,00000		
...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm viz příloha výpis materiálů : výstražná fólie : 161	ks	3,04500	256,77	Vlastní
08 1PC2001		3,04500		
T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; D2 = 63 mm; spoj svařovaný viz příloha výpis materiálů : T-kus d63 : 3*1,015	ks	2,03000	1 021,15	Vlastní
09 1PC2002		2,03000		
Oblouk PE100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný viz příloha výpis materiálů : PE100 oblouk 90° d63 : 2*1,015	ks	2,03000	2 072,94	Vlastní
70 1PC801		1,00000	18 513,12	
Výstrojení vodoměrné šachty skladba vystrojení vodoměrné šachty - mosazná mechanická spojka pro PE d63 - 2x - spojka ISO 63/2" - 2x - kulový ventil 2" - 2x - PPR přechodka 2" na 63 - 4x - PPR pro domovní instalaci 63 x 8,6 mm - 2x - šroubení 2" - 2x - PPR T-kus 63-32 - 1x - PPR šroubení vnitřní 32x1" - 1x - odvzdušňovací ventil 1" - 1x - vodoměr G2 Q10 - 1x - podpěra potrubí - 2x viz příloha D.1.1.8.9 - potrubní vystrojení : vodoměrná šachta : 1	kpl			
		1,00000		

71	28613423R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 6 000,0 mm viz příloha výpis materiálů : rozvody vody : PE 100 SDR11 d63x5,8 mm : 107*1,015 Mezisoučet	m	108,60500	49,77	5 405,69	SPCM	RTS 16/I
72	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 6,40 mm; použití pro vodovody viz příloha výpis materiálů : rozvody vody : PE 100 SDR17 d90x6,4 mm : 54*1,015 Mezisoučet	m	108,60500 108,60500 54,81000	86,79	4 756,96	SPCM	RTS 16/I
73	286536121R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný viz příloha výpis materiálů : PE100 SDR17 oblouk 45° d90 : 2*1,015 Mezisoučet	kus	54,81000 54,81000 2,03000	748,76	1 519,99	SPCM	RTS 16/I
74	286536131T	oblouk PE100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá viz příloha výpis materiálů : PE100 oblouk 45° d63 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	2,03000 2,03000 1,01500	1 009,42	1 024,56		Vlastní
75	286536141R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný viz příloha výpis materiálů : PE100 SDR11 oblouk 30° d90 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500 1,01500 1,01500	735,56	746,59	SPCM	RTS 16/I
76	28653805R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný viz příloha výpis materiálů : PE 100 elektrospojka d63 : 14*1,015 Začátek provozního součtu spojka každých 6m : 107/6 Konec provozního součtu spojky : 18*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500 1,01500 32,48000	110,24	3 580,61	SPCM	RTS 16/I
77	28653807R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný viz příloha výpis materiálů : viz příloha výpis materiálů : PE 100 elektrospojka d90 : 8*1,015 Začátek provozního součtu spojka každých 6m : 54/6	kus	14,21000 17,83333 18,27000 32,48000 17,25500	193,96	3 347,09	SPCM	RTS 16/I
				8,12000 9,00000				

78	31947217R	Konec provozního součtu spojky : 9*1,015 Mezisoučet příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnější D = 80,0 mm; vnější D1 = 195 mm; ČSN 13 1275 viz příloha výpis materiálů : točivá příruba DN80 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	9,13500 17,25500 1,01500	322,31	327,14	SPCM	RTS 16/ I
79	42291460R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm Mezisoučet	kus	1,01500 1,01500 3,00000	1 110,13	3 330,40	SPCM	RTS 16/ I
80	42291515R	viz příloha výpis materiálů : LT poklop hydrantový : 3 deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové viz příloha výpis materiálů : podkladní deska pod poklop hydrantový : 3 Orientační sloupek 1750/48x1,5mm vč.záslepek z oc.plechu a nátěru odolávajícímu vílvu povětrnosti viz příloha výpis materiálů : označková tyč : 3*1,01 Mezisoučet	kus	3,00000 3,00000	264,63	793,90	SPCM	RTS 16/ I
01	55342309T	podkladní deska pod poklop hydrantový : 3 Orientační sloupek 1750/48x1,5mm vč.záslepek z oc.plechu a nátěru odolávajícímu vílvu povětrnosti viz příloha výpis materiálů : označková tyč : 3*1,01 Mezisoučet	kus	3,00000 3,03000	1 221,00	3 699,64		Vlastní
02	592328033R	patka základová plotová beton; l = 260 mm; š = 260 mm; h = 340,0 mm viz příloha výpis materiálů : plotová patka 0,25x0,25x0,4m : 3*1,01 Mezisoučet	kus	3,03000 3,03000 3,03000	72,14	218,58	SPCM	RTS 10/ I
83	89PC02	ŽB stropní deska C30/37 XC4, XF3, XA1, rozměry: 2300x1700mm, tl. 250mm, otvor 700x900mm, staveništní prefabrikát vodoměrná šachta : 1 nákrůžek lemový PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný viz příloha výpis materiálů : lemový nákrůžek SDR 11 d90 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,00000 1,00000 1,01500	5 350,94 188,54	5 350,94 191,37		Vlastní Vlastní
84	PC286531	Odběrová soustava DN50 s odvodněním viz příloha výpis materiálů : odběrová souprava DN50 : 3*1,01 Mezisoučet	kus	1,01500 1,01500 3,03000	6 899,57	20 905,69		Vlastní
85	PC422731	Mechanická spojka pro PE potrubí d63, D+M viz příloha výpis materiálů : mechanická spojka d63 : 3*1,015	kus	3,03000 3,03000 3,04500	202,00	615,10		Vlastní
86	PC8651		kus	3,04500				Vlastní

Díl:	9	Mezisoučet	3,04500	1 535,25		
Ostatní konstrukce, bourání						
451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 451 1 z betonu C-17,5/C 8/10						
07 45131777R00	...tloušťky do 10 cm úprava poklopu obedlažděním : odláždění žulovými kostkami 100x100x100 mm - 0,6x0,6m : odběrová souprava - bet. 10cm : 0,6*0,6*3	m2	1,08000 1,08000 1,08000	130,18 140,59 822-1	RTS 16/1	
Mezisoučet						
016 .. Osazení sliční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zříznutím lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou 016 ...1 včetně dodávky dlažebních kostek	...z kostek drobných 120 mm, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava poklopu obedlažděním : odláždění žulovými kostkami 100x100x100 mm - 0,6x0,6m : odběrová souprava : 0,6*2*3	m	6,00000 3,60000 2,40000 6,00000	120,95 725,71 822-1	RTS 16/1	
Mezisoučet						
916 .. Osazení sliční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zříznutím lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou 916 ...1 včetně dodávky dlažebních kostek	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava poklopu obedlažděním : odběrová souprava : 0,4*4*3	m	4,80000 4,80000 4,80000	139,36 668,95 822-1	RTS 16/1	
89 91626111RT1						
Mezisoučet						
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb			5 842,51		
931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry	...bitumenovým plechem, viz příloha odhad výtluže : vodoměrná šachta : 14	m	14,00000 14,00000	227,14 3 180,00 801-5	RTS 16/1	
90 931981021R00						
933 90 Zkoušky objektů a vymývání	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky, viz příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : 1,2*1,8*2,24	m3	4,83840 4,83840	31,42 152,04 801-5	RTS 16/1	
91 933901111R00						

92	PC 9310-1	Mezisoučet Prostup P1 - Bedněný nebo vrtný prostup o průměru 200 mm ŽB kol II, 250 mm pro potrubí PE 63x5,6, vč. utěsnění dobetonováním cementovou závlivovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem. viz příloha D.1.1.8.8 - Legenda prostupu viz příloha D.1.1.8.8 :	kus	4,83840 2,00000	1 154,57	2 309,13	Vlastní
93	08211320R	Mezisoučet vodné pro vodu pitnou viz položka zkouška těsnosti : 4,8384*1,03 Mezisoučet	m3	2,00000 2,00000 4,98355 4,98355 4,98355	40,40	201,34 SPCM	RTS 16/1
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			74,08		
	952 00 Vyčištění objektů						
94	082103112R00	při svlékání výšce prostoru do 3,5 m čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ...při svlékání výšce prostoru do 3,5 m čistění odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů viz příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : 1,2*1,8 Mezisoučet	m2	2,16000 2,16000 2,16000	34,30	74,08 801-5	RTS 16/1
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			16 416,94		
95	000276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenosti 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,8,9,25,26,27,28,29,30,31,32,33,35,36,37,39,40,41,42,44,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,60,64,65,66, : 71,72,73,74,75,76,77,79,80,81,82,83,84,85,87,88,89,90,94, : Součet : 365,71626	t	365,71626	44,89	16 416,94 827-1	RTS 16/1
Díl:	711	Izolace proti vodě			2 273,53		
96	711132311R00	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho ...svislá, , novou fólii včetně uchycovacích prvků novou fólii přes palisády : 0,8*6 Mezisoučet	m2	4,80000 4,80000 4,80000	126,81	608,71 800-711	RTS 16/1
97	711212002RT3	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky 711 21-3 stěrka hydroizolační ...proti vlhkosti pružná dvoukomponentní cemento-akrylátová stěrka viz příloha D.1.1.8.8 :	m2	3,28000	374,73	1 229,12 800-711	RTS 16/1

100	713121211R00	100 m vodorovně	...lepená, materiál ve specifikaci, jednovrstvá viz příloha D.1.1.8.8 ; vodoměrná šachta ; atrop : (1,7*2,3)-(0,7*0,9) Mizisoučel	m2	3,28000 3,28000	RTS 16/1
101	713121211R00	50 m vodorovně	...v objektech výšky do 6 m deska izolační podhledová, podlahová; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,024 W/mK; R = 2,080 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz příloha D.1.1.8.8 ; vodoměrná šachta ; atrop : (1,7*2,3)-(0,7*0,9) Mizisoučel	m2	3,28000 3,28000	RTS 16/1
102	713121211R00	50 m vodorovně	...v objektech výšky do 6 m deska izolační podhledová, podlahová; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,024 W/mK; R = 2,080 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz příloha D.1.1.8.8 ; vodoměrná šachta ; atrop : (1,7*2,3)-(0,7*0,9) Mizisoučel	m2	3,28000 3,28000	RTS 16/1
103	713121211R00	50 m vodorovně	...v objektech výšky do 6 m deska izolační podhledová, podlahová; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,024 W/mK; R = 2,080 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz příloha D.1.1.8.8 ; vodoměrná šachta ; atrop : (1,7*2,3)-(0,7*0,9) Mizisoučel	m2	3,28000 3,28000	RTS 16/1
104	713121211R00	50 m vodorovně	...v objektech výšky do 6 m deska izolační podhledová, podlahová; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,024 W/mK; R = 2,080 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz příloha D.1.1.8.8 ; vodoměrná šachta ; atrop : (1,7*2,3)-(0,7*0,9) Mizisoučel	m2	3,28000 3,28000	RTS 16/1
105	713121211R00	50 m vodorovně	...v objektech výšky do 6 m deska izolační podhledová, podlahová; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,024 W/mK; R = 2,080 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz příloha D.1.1.8.8 ; vodoměrná šachta ; atrop : (1,7*2,3)-(0,7*0,9) Mizisoučel	m2	3,28000 3,28000	RTS 16/1
106	713121211R00	50 m vodorovně	...v objektech výšky do 6 m deska izolační podhledová, podlahová; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,024 W/mK; R = 2,080 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz příloha D.1.1.8.8 ; vodoměrná šachta ; atrop : (1,7*2,3)-(0,7*0,9) Mizisoučel	m2	3,28000 3,28000	RTS 16/1
107	713121211R00	50 m vodorovně	...v objektech výšky do 6 m deska izolační podhledová, podlahová; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,024 W/mK; R = 2,080 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz příloha D.1.1.8.8 ; vodoměrná šachta ; atrop : (1,7*2,3)-(0,7*0,9) Mizisoučel	m2	3,28000 3,28000	RTS 16/1
108	713121211R00	50 m vodorovně	...v objektech výšky do 6 m deska izolační podhledová, podlahová; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,024 W/mK; R = 2,080 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz příloha D.1.1.8.8 ; vodoměrná šachta ; atrop : (1,7*2,3)-(0,7*0,9) Mizisoučel	m2	3,28000 3,28000	RTS 16/1
109	713121211R00	50 m vodorovně	...v objektech výšky do 6 m deska izolační podhledová, podlahová; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,024 W/mK; R = 2,080 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz příloha D.1.1.8.8 ; vodoměrná šachta ; atrop : (1,7*2,3)-(0,7*0,9) Mizisoučel	m2	3,28000 3,28000	RTS 16/1
110	713121211R00	50 m vodorovně	...v objektech výšky do 6 m deska izolační podhledová, podlahová; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,024 W/mK; R = 2,080 m2KW; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz příloha D.1.1.8.8 ; vodoměrná šachta ; atrop : (1,7*2,3)-(0,7*0,9) Mizisoučel	m2	3,28000 3,28000	RTS 16/1
111	713121211R00	50 m vodor				

106 PC762	- stěny žebříku vyvést pod poklop - přilehe žebříku protiskluzné bezpečnosti - žebřík kotvit chemicky kotvami do betonové konstrukce viz příloha D.1.1.8.1 : pol. 1/Z : 1	ks	1,00000 1,00000	2 838,83 2 838,83	Vlastní
107 PC763	Odměnitelný kryt z podlahových roštů - sklolaminátový kompozit, D+M viz příloha TZ - D.1.1.8.1 - pro čerpací jímku světlé velikosti 0,4 x 0,4 m - obvodový osazovací rám osadit při betonáži, příp. ukotvit chem. kotvami - kompozitový podlahový rošt s protiskluznou úpravou viz příloha D.1.1.8.1 : pol. 2/Z : 1	ks	1,00000 1,00000	15 750,05 15 750,05	Vlastní
108 PC7074	Otevíravý dešťový poklop - sklolaminátový kompozit, D+M viz příloha TZ - D.1.1.8.1 - pro otvor o světlé velikosti 700/900mm - zateplený, s manipulačním madlem, panty a fixací krytu poklopu v otevřené poloze s odvětráním - uzamykatelný, včetně visacího zámku s bezpečnostní vložkou do venkovního prostředí - rám podtmelit a přikotvit chemickými kotvami viz příloha D.1.1.8.1 : pol. 3/Z : 1	par	1,00000 1,00000	4 309,42 4 309,42	Vlastní
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady 4/Z : 1		1,00000	2 631,94	
109 771101121R00	... provedení penetrace podkladu viz příloha D.1.1.8.8 : vodoměrná šachta : 1,2*1,8 Mazisoučet	m2	2,16000 2,16000 2,16000	9,97	RTS 16/1
110 771475015T00	771 47-5 Montáž soklíků z dlaždic keramických do tmele Obklad soklíků keram. rovných, tmele, výška do 30 cm viz příloha D.1.1.8.1 : Keramická dlažba s protiskluzným povrchem : vodoměrná šachta : dno : (1,8+1,2)*2	m	6,00000	140,98	Vlastní
			6,00000	845,89	

111	771 77 Montáž podlah vnějších z dlaždic keramických 771775109R00	Mezisoučet: ...30 x 30 cm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele viz příloha D.1.1.8.1: keramická dlažba s protiskluzným povrchem : vodoměrná šachta : dno : 1,8*1,2 Mezisoučet	m2	6,00000 2,16000 2,16000 2,16000	674,53 800-771	RTS 16/ I
112	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně 998771201R00	...v objektech výšky do 6 m dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interier i exteriér Začátek provozního součtu vodoměrná šachta : podlaha : 1,8*1,2 sokl : (1,8+1,2)*2*0,3 Mezisoučet: Konec provozního součtu mrazuvzdorná dlažba s protiskluzným povrchem : 3,96*1,05 Mezisoučet	% m2	1,00000 4,15800 2,16000 1,80000 3,96000 4,15800 4,15800	26,06 800-771 1 063,92 SPCM	RTS 16/ I RTS 18/ I
113	597642031R					
Díl	M21	Elektromontáže			2 455,59	
114	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn 210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně viz příloha výpis materiálu : Identifikační vodič : 173	m	173,00000 173,00000	2 455,59 M21	RTS 16/ I

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá.
Objekt :	SO1.09	Stavební elektroinstalace JKSO : 828.7.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.09**
Stavební elektroinstalace

Třídník stavební 828 Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7 Vedení podzemní silnoproudá kabelová
828.7.1 umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.7.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.09.1	Stavební elektroinstalace	562 905,94
	Celkem objekt SO1.09	562 905,94

Rekapitulace soupisu 1.09.1 Stavební elektroinstalace

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	562 905,94
	Celkem soupis 1.09.1	562 905,94

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnicko, Krasová,
O:	SO1.09	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	1.09.1	Stavební elektroinstalace
		Stavební elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		Elektromontáže						
Díl:	M21					562 905,94		
1	1	Specifikace dodávky RS1	kpl	1,00000	24 599,63	24 599,63		Vlastní
		1 ks Rozvaděčová skříň IP54/IP20 kompletní plastová, rozměr cca 800x600x320 mm, včetně příslušenství						
		1 ks Přívod - vývod chránič, jistič s nadproudovou ochranou 40A, 400V						
		12 ks Jističový vývod jednofázový do 20A, 230V						
		2 ks Jističový vývod pro zásuvkovou skříň do 40A, 400V						
		2 ks Stykačový vývod pro ventilátor do 16A s ovládním termostatem, 400V						
		1 ks Vývod pro venkovní osvětlení se soumrakovým spínačem						
		1 ks Stykačový vývod pro ventilátor do 16A s ovládním termostatem, 400V, vč.pomocného relé, časového relé, asymetrického cyklovače						
		1 ks Stykačový vývod pro el. ohřev potrubí VZT do 16A s ovládním termostatem, 400V						
2	2	Zářivkové svítidlo IP65, 2x36W, celoplastové provedení, včetně světelného zdroje, startéru, konzol	ks	12,00000	839,44	10 073,28		Vlastní
3	3	Zářivkové svítidlo 2x36W, IP40, indukční předřadník, včetně světelného zdroje	ks	7,00000	713,75	4 995,24		Vlastní
4	4	Zářivkové svítidlo interiérové, 1x18W, G24d2, indukční předřadník	ks	6,00000	552,14	3 312,87		Vlastní
5	5	Zářivkové svítidlo, 2x18W, IP65, G24d2, indukční předřadník	ks	6,00000	744,27	4 465,64		Vlastní
6	6	Spínač, přepínač kompletní, povrchová montáž, řazení 1, IP44	ks	3,00000	56,56	169,68		Vlastní
7	7	Spínač jednopólový, řazení 1; jasně bílá	ks	5,00000	38,61	193,03		Vlastní
8	8	Přepínač střídavý, řazení 6; b. jasně bílá	ks	2,00000	42,20	84,39		Vlastní
9	9	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem; b. jasně bílá	ks	4,00000	44,89	179,56		Vlastní
10	10	Sekání drážek pro uložení kabelů stavební elektroinstalace včetně zapravení	kpl	1,00000	6 464,14	6 464,14		Vlastní
11	10	Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky; b. béžová s přepětovou ochranou	ks	2,00000	659,88	1 319,76		Vlastní
12	11T	Přípravné a přidružené práce 2,5% z HSV - nevyrozměřitelné detaily	%	2,00000	4 998,93	9 997,86		Vlastní
13	12	Zásuvková skříň, IP44, 1x32A/400V, 2x16A/230, proudový chránič	ks	2,00000	4 945,06	9 890,13		Vlastní
14	13	Prostorový termostát, IP54	ks	3,00000	1 634,99	4 904,86		Vlastní
15	14	Prostorový hygrometr, IP54	ks	1,00000	1 461,61	1 461,61		Vlastní
16	15	Přímotopný konvektor, 1000W, IP24, 230V, včetně konzol, vlastní termostát	ks	2,00000	1 405,96	2 811,90		Vlastní
17	16	Přímotopný konvektor, 1500W, IP24, 230V, včetně konzol, vlastní termostát	ks	1,00000	1 538,82	1 538,82		Vlastní
18	17	Přímotopný konvektor, 2000W, IP24, 230V, včetně konzol, vlastní termostát	ks	5,00000	1 805,47	9 027,35		Vlastní

19	18	Svitidlo kovové venkovní výbojkové, 1xSHC 70W, IP65, včetně nerez výložníku na zeď, včetně sv. zdroje	ks	2,00000	3 752,79	7 505,58	Vlastní
20	19	Svitidlo kovové venkovní výbojkové, 1xSHC 70W, IP65, na sloup, včetně světelného zdroje	ks	7,00000	2 370,18	16 591,28	Vlastní
21	20	Stožár bezpaticový oboustraně žárové zinkovaný pro VO, výška 5m	ks	7,00000	3 851,55	26 960,83	Vlastní
22	21	Plastové lišty pro uložení kabelů	sada	1,00000	1 975,15	1 975,15	Vlastní
23	22	Zapojení vzduchotechniky - 1 ventilátor	ks	6,00000	49,38	296,27	Vlastní
24	23	Zásobníkový ohřivač TUV, objem min 80l, 2500W, 230V, včetně napojení na potrubní rozvod vody	ks	1,00000	3 900,93	3 900,93	Vlastní
25	24	Montáž rozvaděče RS1	ks	1,00000	49,38	49,38	Vlastní
26	25	Vodič pro pospojování CYA6, včetně přichytek, objímek, šroubů	m	200,00000	12,57	2 513,83	Vlastní
27	26	Pospojování stavebních konstrukcí, stavební elektroinstalace	sada	1,00000	1 086,33	1 086,33	Vlastní
28	27	Krabice plastová 139x119x70, bez svorkovnice	ks	30,00000	79,90	2 397,12	Vlastní
29	28	Prostupy pro kabeláž, s protipožárními ucpávkami	sada	25,00000	148,14	3 703,41	Vlastní
30	29	CYKY-J 3x1,5, pevně	m	232,00000	8,98	2 082,89	Vlastní
31	30	CYKY-J 3x2,5, pevně	m	376,00000	14,36	5 401,14	Vlastní
32	31	CYKY-J 4x1,5, pevně	m	40,00000	14,36	574,59	Vlastní
33	32	CYKY-J 5x4, volně	m	200,00000	41,30	8 259,73	Vlastní
34	33	CYKY-J 4x4, pevně	m	18,00000	35,01	630,25	Vlastní
35	34	CYKY-J 5x6, pevně	m	30,00000	59,25	1 777,94	Vlastní
36	35	CYKY-J 5x2,5, pevně	m	40,00000	23,34	933,71	Vlastní
37	36	CYKY-J 5x10, pevně	m	20,00000	95,17	1 903,33	Vlastní
38	37	Vyjíčení trati kabelového vedení ve volném terénu	m	290,00000	89,78	26 036,10	Vlastní
39	38	Kabelová rýha hloubky 1m, šíře 0,7m. Výkop, zřízení kabelového pískového lože, výstražná folie, zához.	m	290,00000	556,63	161 423,84	Vlastní
40	39	Trubka korugovaná PVC DN 110	m	40,00000	31,42	1 256,92	Vlastní
41	40	Podpěra vedení na hřebes	ks	27,00000	27,83	751,46	Vlastní
42	41	Podpěra vedení do zdíva PV04	ks	16,00000	18,85	301,66	Vlastní
43	42	FeZn8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	45,00000	13,47	606,01	Vlastní
44	43	Svorka zkušební UNI 2xM10	ks	4,00000	21,55	86,19	Vlastní
45	44	Tlačitkový ovladač jednopólový; řazení 1; jasně bílá	ks	2,00000	71,82	143,65	Vlastní
46	45	Časové multifunkční relé pro ventilátor, čas 0,01s-10h, výstup 0-200VA, cívká AC 230 V	ks	1,00000	720,93	720,93	Vlastní
47	46	Sálavý panel 700W, IP 44, na strop	ks	5,00000	3 456,52	17 282,59	Vlastní
48	47	Štítek označovací PVC	ks	4,00000	3,59	14,36	Vlastní
49	48	DUZ držák ochranného úhelníku do zdíva, L 170mm	ks	8,00000	17,06	136,47	Vlastní
50	49	OU 2,0 ochranný úhelník, L 2000mm	ks	4,00000	121,20	484,81	Vlastní
51	50	Podružný materiál	sada	1,00000	16 833,69	16 833,69	Vlastní
52	51	FeZn30x4 (1,0 kg/m), pevně	m	200,00000	22,44	4 488,98	Vlastní
53	52	FeZn10 drát o 10mm(0,40kg/m), pevně	m	110,00000	15,26	1 678,88	Vlastní

04 40	SR03 K / 4xM8, ocel zemnicí pásek - drát	ks	14,0000	14,36	201,11	Vlastní
05 40	Asfaltové nátlery, jutové izolace, antikorozní ochrana vodiče	sada	1,00000	197,52	197,52	Vlastní
06 00	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	4 488,98	4 488,98	Vlastní
07 00	Demontáž stávajícího el. zařízení stavební elektroinstalace	kpl	1,00000	10 773,56	10 773,56	Vlastní
08 01	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy, pro objem montážních prací, TIČR	ks	1,00000	12 928,27	12 928,27	Vlastní
09 02	Dopracování projektu na úroveň výrobní dokumentace	sada	1,00000	4 488,98	4 488,98	Vlastní
00 03	Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení	kpl	1,00000	100 977,89	100 977,89	Vlastní
01 04	Výchozí revize elektrozařízení a vypracování revizní zprávy + TIČR	kpl	1,00000	12 569,15	12 569,15	Vlastní

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO1.10	Komunikace v ČOV JKSO : 822.29.7.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.10**
Komunikace v ČOV

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.29 komunikace pozemní ostatní

822.29.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici

822.29.7.1 novostavba objektu

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
1.10.1 Komunikace v ČOV	2 711 805,49
Celkem objekt SO1.10	2 711 805,49

Rekapitulace soupisu 1.10.1 Komunikace v ČOV

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Zemní práce	1 177 811,84
11 Přípravné a přidružené práce	35 545,89
4 Vodorovné konstrukce	2 021,19
5 Komunikace	1 220 427,26
8 Trubní vedení	29 074,09
91 Doplnující práce na komunikaci	121 577,14
97 Prorážení otvorů	96 134,25
99 Slaveništní přesun hmot	29 213,83
Celkem soupis 1.10.1	2 711 805,49

31007-2In	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
HO1.10	Komunikace v ČOV
1.10.1	Komunikace v ČOV

P.č.	Cílo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámečka uchazeče						
	Díl: 1	Zemní práce				1 177 811,84		
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice						
	a přímístním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223	v hornině 3						
1	122202202R00	...přes 100 do 1 000 m3 viz Výpis ploch a kubatur : I3 : 329,82	m3	329,82000	59,59	19 652,91	800-1	RTS 16/ I
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice						
	s přímístním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223	v hornině 3						
	122 12-2231	příplatek						
2	122202209R00	...za lepidlost horniny viz Výpis ploch a kubatur : I4 : 16,48	m3	16,49000	22,44	370,12	800-1	RTS 16/ I
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice						
	s přímístním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-224	v hornině 4						
3	122302201R00	...do 100 m3 viz Výpis ploch a kubatur : I5 : 26,73	m3	26,73000	252,02	6 736,51	800-1	RTS 16/ I
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice						
	s přímístním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-224	v hornině 4						
	122 12-2241	příplatek						
4	122302209R00	...za lepidlost horniny viz Výpis ploch a kubatur : I6 : 1,34	m3	1,34000	22,44	30,08	800-1	RTS 16/ I
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice						
	s přímístním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							

122 12-225 v hornině 5	5	122402201R00	...do 100 m3 viz Výpis ploch a kubatur : I7 : 46,78	m3	46,78000	487,76	22 817,60	800-1	RTS 16/I
122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.									
122 12-227 v horninách 6 a 7	6	122602212R00	...při fragmentaci do 0,1 m3, přes 100 do 1 000 m3 viz Výpis ploch a kubatur : I9 : 588,03	m3	588,03000	482,59	283 778,95	800-1	RTS 16/I
128 Dolamování odkopávek a prokopávek v horninách tř. 5 až 7 na dně odkopávek a prokopávek ve vrsivě tloušťky do 1,00 m s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení.	7	128401101R00	...v hornině třídy 5 viz Výpis ploch a kubatur : I : 15,59	m3	15,59000	448,90	6 998,33	800-1	RTS 16/I
	8	128601101R00	...v hornině třídy 6 viz Výpis ploch a kubatur : I10 : 198,01	m3	198,01000	597,03	117 024,79	800-1	RTS 16/I
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zarytých i nezarytých, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na příslušném toru na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	9	132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojné viz Výpis ploch a kubatur : I12 : 0,43	m3	0,43000	112,22	48,26	800-1	RTS 16/I
	10	132201219R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 3, viz Výpis ploch a kubatur : I13 : 0,02	m3	0,02000	17,41	0,35	800-1	RTS 16/I
	11	132301210R00	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojné viz Výpis ploch a kubatur : I14 : 0,65	m3	0,65000	202,00	131,30	800-1	RTS 16/I
	12	132301219R00	...příplatek za lepkovost, v hornině 4, viz Výpis ploch a kubatur : I15 : 0,03	m3	0,03000	17,41	0,52	800-1	RTS 16/I
	13	132401201R00	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení ručně i strojné viz Výpis ploch a kubatur : I16 : 1,51	m3	1,51000	448,90	677,84	800-1	RTS 14/II
	14	132501201R00	...jakékoliv množství, v hornině 6, hloubení ručně i strojné viz Výpis ploch a kubatur : I17 : 19,01	m3	19,01000	620,38	11 793,38	800-1	RTS 14/II

10	133201101R00	133 Hloubení šachet zaplněných i nezaplněných se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 3 v hornině 3	...do 100 m3 viz Výpis ploch a kubatur : I10 : 0,14	m3	0,14000	549,63	76,95	800-1	RTS 16/ I
10	133201100R00	133 Hloubení šachet zaplněných i nezaplněných se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 3 v hornině 3 133 31 příplatek	...za louplost horniny viz Výpis ploch a kubatur : I20 : 0,01	m3	0,01000	22,44	0,22	800-1	RTS 16/ I
17	133301101R00	133 Hloubení šachet zaplněných i nezaplněných se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 4 v hornině 4	...do 100 m3 viz Výpis ploch a kubatur : I21 : 0,22	m3	0,22000	810,71	178,36	800-1	RTS 16/ I
18	133301109R00	133 Hloubení šachet zaplněných i nezaplněných se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 4 v hornině 4 133 41 příplatek	...za louplost horniny viz Výpis ploch a kubatur : I22 : 0,01	m3	0,01000	22,44	0,22	800-1	RTS 16/ I
19	133401101R00	133 Hloubení šachet zaplněných i nezaplněných se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 133 5 v hornině 5	...pro jakýkoliv objem výkopu viz Výpis ploch a kubatur : I23 : 0,5	m3	0,50000	1 020,12	510,06	800-1	RTS 16/ I
		133 Hloubení šachet zaplněných i nezaplněných se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							

20	133501101R00	133 6 v hornině 6 ...pro jakýkoliv objem výkopu viz Výpis ploch a kubatur : 24 : 6,34	m3	6,34000	1 083,64	6 870,28	800-1	RTS 16/I
21	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m viz Výpis ploch a kubatur : 37 : 54	m2	54,00000	50,28	2 714,94	800-1	RTS 16/I
22	151101111R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...příložné, hloubky do 2 m viz Výpis ploch a kubatur : 37 : 54	m2	54,00000	11,97	646,25	800-1	RTS 16/I
23	101101101R00	101 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m viz Výpis ploch a kubatur : 35 : 1,08	m3	1,08000	17,69	19,10	800-1	RTN 10/I
24	101101111R00	101 11 Horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m viz Výpis ploch a kubatur : 36 : 20,52	m3	20,52000	36,00	738,75	800-1	RTN 10/I
25	162401102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m viz Výpis ploch a kubatur : 28 : 168,42	m3	168,42000	62,85	10 584,48	800-1	RTS 16/I
26	162701105R00	162 701 Horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz Výpis ploch a kubatur : 30 : 273,78	m3	273,78000	149,93	41 048,40	800-1	RTS 16/I
27	162701155R00	162 701 Horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz Výpis ploch a kubatur : 31 : 873,77	m3	873,77000	157,11	137 281,87	800-1	RTS 16/I
28	162701109R00	162 10-9 Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skladka 15km : viz Výpis ploch a kubatur : 30 : 273,78*5	m3	1 368,90000	8,08	11 060,94	800-1	RTS 16/I

162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	...z horniny 5 až 7 skládka 15 km : viz Výpis ploch a kubatur : I31 : 873,77*5	m3	4 368,85000	8,08	35 301,05 800-1	RTS 16/ I
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 viz Výpis ploch a kubatur : I29 : 84,21	m3	84,21000	79,01	6 653,10 800-1	RTS 16/ I
171 10 Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním, 171 10-5 z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu	...do 0,75 m3/m silnice nebo železnice viz Výpis ploch a kubatur : I25 : 802,43	m3	802,43000	86,55	89 448,39 800-1	RTS 16/ I
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuštěných nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,	...na skládku uložení na meziskládku : I28 : 168,42	m3	168,42000	8,80	1 481,83 800-1	RTS 16/ I
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemísťování materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz Výpis ploch a kubatur : I42 : 14,68	m3	14,68000	48,48	711,70 800-1	RTS 16/ I
175 10-11 Obsyp potrubí 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,	...bez prohození sypaniny viz Výpis ploch a kubatur : I41 : 5,4	m3	5,40000	166,99	901,75 800-1	RTS 16/ I
180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením	Založení trávníku lučního výsevem v rovině viz Výpis ploch a kubatur :	m2	406,90000	8,71	3 543,54 823-1	RTS 16/ I

[illegible]

45	113107315R00	...v ploše jednotlivě do 50 m ² , z kameniva těžného, tloušťka vrstvy 160 mm viz Výpis ploch a kubatur : B7 : 13,18	m ²	13,18000	82,54	824,28	822-1	RTS 16/ I
46	113107535R00	...v ploše jednotlivě do 50 m ² , z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy 350 mm viz Výpis ploch a kubatur : B3 : 870,14	m ²	13,18000 870,14000 870,14000	35,76	33 724,78	822-1	RTS 16/ I
47	113202111R00	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...z krajníků nebo obrubníků stojatých viz Výpis ploch a kubatur : B9 : 16	m	16,00000 16,00000	36,01	576,17	822-1	RTS 16/ I
Díl: 4		Vodbrovné konstrukce				2 021,19		
48	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písků a štěrpků do 65 mm viz Výpis ploch a kubatur : G6 : 0,29	m ³	0,29000 0,29000	511,74	148,41	827-1	RTS 16/ I
49	452111111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-1 pražců v otevřeném výkopu ...průřezové plochy do 25 000 mm ² viz Výpis ploch a kubatur : I38 : 18	kus	18,00000 18,00000	37,40	673,24	827-1	RTS 16/ I
50	452112121R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže ...výšky přes 100 do 200 mm viz Výpis ploch a kubatur : G9 : 2	kus	2,00000 2,00000 9,10000	173,55	347,11	827-1	RTS 16/ I
51	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní viz Výpis ploch a kubatur : I39 : 9,1	kus	2,00000 9,10000	27,05	246,16	SPCM	RTS 16/ I
52	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45 viz Výpis ploch a kubatur : G10 : 2,02	kus	2,02000 2,02000	300,13	606,27	SPCM	RTS 16/ I
Díl: 5		Komunikace				1 220 427,26		
63	564761111R00	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozproštěním a zhuštěním ...tloušťka po zhuštění 200 mm viz Výpis ploch a kubatur :	m ²	659,00000	128,38	84 605,67	822-1	RTS 16/ I

	A7 : 659			659,00000				
54	564 72-2 Podklad nebo kryt z kaméniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrtek), s rozprostřením, vličením a zhutněním						RTS 16/I	
	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2		575,20000	96,06	55 256,15	822-1	
	viz Výpis ploch a kubatur :			575,20000				
	A8 : 575,2							
55	564 8 Podklad ze štěrku dří s rozprostřením a zhutněním						RTS 16/I	
	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2		1 355,16000	71,82	97 332,65	822-1	
	viz Výpis ploch a kubatur :			1 355,16000				
	A10 : 1355,16							
56	565 13-1 Podklad z kaméniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						RTS 16/I	
	...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2		975,89000	204,70	199 762,38	822-1	
	viz Výpis ploch a kubatur :			975,89000				
	A12 : 975,89							
57	567 12-2 Podklad z kaméniva zpevněného cementem luz (dilatačních epár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						RTS 16/I	
	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2		1 170,99000	228,84	267 968,04	822-1	
	SCM 200 mm							
	viz Výpis ploch a kubatur :			1 170,99000				
	A11 : 1170,99							
58	569 0 Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy						RTS 16/I	
	...se zhutněním	m3		65,40000	211,47	13 829,94	822-1	
	viz Výpis ploch a kubatur :			65,40000				
	A19 : 65,4							
59	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním ...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2						RTS 16/I	
	viz Výpis ploch a kubatur :	m2		575,20000	12,64	7 271,09	822-1	
	A9 : 575,2			575,20000				
60	573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						RTS 16/I	
	...v množství 1 kg/m2	m2		975,89000	21,73	21 202,85	822-1	
	PI-E 0,6-1,3 kg/m2							
	viz Výpis ploch a kubatur :			975,89000				
	A15 : 975,89							
61	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2						RTS 16/I	
	PS-E 0,15-0,25 kg/m2	m2		975,89000	12,39	12 090,88	822-1	

62	677142112R00	16/7 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním ...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 viz Výpis ploch a kubatur : A14 : 975,89	975,89000			197 133,93	822-1	RTS 16/ I
63	681132111R00	10/1 12 Kyt cementobetonový silničních komunikací ...skupiny 1 a 2, tloušťky 200 mm viz Výpis ploch a kubatur : A13 : 975,89 A16 : 38,9	975,89000	m2	202,00			
64	596215021R00	68/8 21-5 Kladení zámkové dlažby do drátě a provedení lože z kaménka drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm viz Výpis ploch a kubatur : D1 : 196,67	38,90000	m2	875,35	34 051,18	822-1	RTS 16/ I
65	597095211R00	597 09 Odvodňovací líniový systém - žláby 597 09-52 z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou líniovou hranou a roštěm z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 200 mm, zatížení D 400, F 900 ...žlab s líniovým roštěm osazený do betonového lože, délky 1000 mm, výšky 330 mm, zatížení D 400, E 600, - viz Výpis ploch a kubatur : H2 : 12,31	196,67000	m2	157,11	30 899,69	822-1	RTS 16/ I
66	597095231R00	597 09 Odvodňovací líniový systém - žláby 597 09-53 z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou líniovou hranou a roštěm z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 200 mm, zatížení D 400, F 900 ...žlab s líniovým roštěm osazený do betonového lože, délky 1000 mm, výšky 330 mm, zatížení D 400, E 600, - viz Výpis ploch a kubatur : H2 : 12,31	12,31000	kus	7 084,85	87 214,45	822-1	RTS 16/ I
67	597095311R00	597 09 Odvodňovací líniový systém - žláby 597 09-53 z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou líniovou hranou a roštěm z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 300 mm, zatížení A 15 až F 900 ...žlab osazený včetně líniového roštu do betonového lože, délky 660 mm, výšky 330 mm, -, s možností spodního odtoku DN 150 a předvarování pro svislý odtok DN 100 revizní díl viz Výpis ploch a kubatur : H4 : 3	6,00000	kus	2 165,26	12 991,57	822-1	RTS 16/ I
68	597095331R00	597 09 Odvodňovací líniový systém - žláby 597 09-53 z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou líniovou hranou a roštěm z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 300 mm, zatížení A 15 až F 900 ...žlab osazený včetně líniového roštu do betonového lože, délky 660 mm, výšky 330 mm, -, s možností spodního odtoku DN 150 a předvarování pro svislý odtok DN 100 revizní díl viz Výpis ploch a kubatur : H4 : 3	3,00000	kus	9 512,32	28 536,95	822-1	RTS 14/ I
69	597095351R00	597 09 Odvodňovací líniový systém - žláby 597 09-53 z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou líniovou hranou a roštěm z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 300 mm, zatížení A 15 až F 900 ...žlab osazený včetně líniového roštu do betonového lože, délky 660 mm, výšky 330 mm, -, s možností spodního odtoku DN 150 a předvarování pro svislý odtok DN 100 revizní díl viz Výpis ploch a kubatur : H4 : 3	3,00000	kus	9 512,32	28 536,95	822-1	RTS 14/ I

68	597095321R00	...vpust vícedílná osazená do betonového lože, délky 660 mm, výšky 330 mm, -, s kašovou jímkou, vrchní díl vpusti viz Výpis ploch a kubatur : H3 : 3	kus	3,00000	13 409,94	40 229,82	822-1	RTS 14/ I
	597 09 Odvodňovací líniový systém - žláby							
	597 09-53 z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou líniovou hranou a roštem z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 300 mm, zatížení A 15 až F 900							
69	597095322R00	...kalový koš pro vpust, -, -, -, viz Výpis ploch a kubatur : H6 : 3	kus	3,00000	739,92	2 219,76	822-1	RTS 14/ I
70	59709PC	Krácení žlábu viz Výpis ploch a kubatur : H7 : 3	kus	3,00000	507,26	1 521,77		Vlastní
71	599PC	Asfaltová závlivka spáry kolem žlábu viz Výpis ploch a kubatur : H26 : 32,54	m	3,00000	114,92	3 739,43		Vlastní
72	59240110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná: obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	32,54000				
		viz Výpis ploch a kubatur : D2 : 188,65		188,65000	119,63	22 568,46	SPCM	RTS 11/ I
Díl: 8		Trubní vedení				29 074,09		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace							
73	831312121R00	...DN 150 mm viz Výpis ploch a kubatur : G11 : 7	m	7,00000	73,90	517,28	827-1	RTS 16/ I
	837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých							
74	837312221R00	...DN 150 mm viz Výpis ploch a kubatur : G13 : 7	kus	7,00000	47,63	333,40	827-1	RTS 16/ I
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 871 313121R00							
75	871313121R00	...DN 150 mm viz Výpis ploch a kubatur : H13 : 14	m	14,00000	13,36	187,03	827-1	RTS 16/ I

B77 36-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otvoreném výkopu, B77 36-33 jednoosých									
70	877313123R00	...DN 150 mm viz Výpis ploch a kubatur : H15 : 11	11,00000	35,43	389,70	827-1	RTS 16/ I		
B95 94 Zřízení vpustí kanalizační včetně zřízení lože ze štěrkuopisku, B95 94-1 uliční z betonových dílců									
77	895941311R00	...typ UVB - 50 viz Výpis ploch a kubatur : G15 : 2	2,00000	1 330,49	2 660,98	827-1	RTS 16/ I		
B99 20 Osazení mříží litinových včetně rámtů a košů na bahno,									
78	899203111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg viz Výpis ploch a kubatur : G20 : 2	2,00000	404,01	808,02	827-1	RTS 16/ I		
B99 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo střískoportlandského, v otevřeném výkopu,									
79	899623141R00	...C 12/15 viz Výpis ploch a kubatur : I40 : 5,4	5,40000	1 763,40	9 468,34	827-1	RTS 16/ I		
80	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm H14 : 14,21	14,21000	114,92	1 632,98	SPCM	RTS 16/ I		
81	28650661R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem viz Výpis ploch a kubatur : H17 : 2,03	2,03000	52,62	106,82	SPCM	RTS 16/ I		
82	286506631T	koleno PVC-U; 87,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem viz Výpis ploch a kubatur : H16 : 6,09	6,09000	64,47	392,63		Vlastní		
83	28698093R	nádrubek - příslušenství žlabu DN 150 viz Výpis ploch a kubatur : H18 : 3,05	3,05000	204,70	624,33	SPCM	RTS 16/ I		
84	65242510R	mříž pro vozovku viz Výpis ploch a kubatur : G21 : 2	2,00000	1 741,73	3 483,45	SPCM	RTS 14/ I		
85	59223823R	dno uliční vpustí beton; TBV; DN 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	2,02000	464,99	939,27	SPCM	RTS 16/ I		

86	59223824R	viz Výpis ploch a kubatur : G18 : 2,02 skruž železobetonová s výškem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz Výpis ploch a kubatur : G19 : 2,02	kus	2,02000 2,02000	615,50	1 243,31	SPCM	RTS 16/ I
87	59223825R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz Výpis ploch a kubatur : G16 : 2,02	kus	2,02000 2,02000	335,97	678,67	SPCM	RTS 16/ I
88	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45 viz Výpis ploch a kubatur : G17 : 2,02	kus	2,02000 2,02000	335,97	678,67	SPCM	RTS 16/ I
89	59710632R	trouba kameninová DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m viz Výpis ploch a kubatur : G12 : 7,11	m	2,02000 7,11000	391,06	2 780,58	SPCM	RTS 16/ I
90	59710944R	oblouk kameninový 15,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m viz Výpis ploch a kubatur : G14 : 7,11	kus	7,11000 7,11000	302,20	2 148,63	SPCM	RTS 16/ I
91	0104091211R00	Doplňující práce na komunikaci v rámci 41-12 Osazení vodícího proužku z betonových přefa desek tl. 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				121 577,14		
91	0104091211R00	...dířky proužku 250 mm viz Výpis ploch a kubatur : E10 : 288	m	288,00000 288,00000	68,36	19 687,17	822-1	RTS 16/ I
92	91621111R00	916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zatřením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ...z kostek drobných, bez boční opěry, do lože z kamene těženého viz Výpis ploch a kubatur : H23 : 32,54	m	32,54000 32,54000	23,60	768,04	822-1	RTS 16/ I
93	91626111R00	...z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz Výpis ploch a kubatur : H24 : 32,54	m	32,54000 32,54000	83,25	2 709,04	822-1	RTS 16/ I
94	917862111R00	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz Výpis ploch a kubatur : E9 : 390	m	390,00000 390,00000	140,07	54 628,95	822-1	RTS 16/ I

95	59380120R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm viz Výpis ploch a kubatur : H25 : 1,59 přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní viz Výpis ploch a kubatur : E11 : 581,76 obrubník chodníkový materiál beton; l = 1 000 mm; š = 100 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz Výpis ploch a kubatur : E8 : 112,11 obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá E4 : 245,43 obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 150,0 mm; barva šedá viz Výpis ploch a kubatur : E5 : 15,15 obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz Výpis ploch a kubatur : E6 : 1,01 obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz Výpis ploch a kubatur : E7 : 1,01	T	1,59000 1,59000 581,76000 581,76000 112,11000 112,11000 245,43000 245,43000 15,15000 15,15000 1,01000 1,01000 1,01000 1,01000	2 208,58 33,07 48,56 59,35 48,56 142,99 142,99	3 511,84 19 236,39 5 444,27 14 567,09 735,71 144,42 144,42	SPCM SPCM SPCM SPCM SPCM SPCM SPCM	RTS 16/I RTS 16/I RTS 16/I RTS 16/I RTS 16/I RTS 16/I RTS 16/I
Díl:	97	Proražení otvorů				96 134,25		
102	979024441R00	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m ...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoli voze a s jakoukoliv výplní spár viz Výpis ploch a kubatur : B12 : 12 ...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým viz Výpis ploch a kubatur : B11 : 9,89	m	12,00000	17,96	215,47 822-1		RTS 16/I
103	979054441R00	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky Nakládání sutí na dopravní prostředky viz Výpis ploch a kubatur : C6 : 682,98	m2	12,00000 9,89000 9,89000	22,94	226,86 822-1		RTS 18/I
104	979087112R00	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu	t	682,98000 682,98000	66,11	45 154,37 821-1		RTS 18/I

105	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km viz Výpis ploch a kubatur : [44 : 1348,72	t	1 348,72000	30,53	41 169,80	822-1	RTS 16/ I
106	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km meziskládku 2 km : viz Výpis ploch a kubatur : [44 : 1348,72	t	1 348,72000 1 348,72000	6,64	8 960,48	822-1	RTS 16/ I
107	979084216R00	979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu ...bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km viz Výpis ploch a kubatur : [45 : 1,03	t	1,03000	79,20	81,58	822-1	RTS 16/ I
108	979084219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatých 5 km přes 5 km viz Výpis ploch a kubatur : skládku 15 km : [45 : 1,03*2	t	1,03000 2,06000	23,43	48,27	822-1	RTS 16/ I
100	079084219R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...beton do 30x30 cm [46 : 1,03	t	1,03000 1,03000	269,34	277,42	801-3	RTS 10/ I
Díl:	99	Staveništní přesun hmot 088 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živinový				29 213,83		
110	088225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 5,6,13,14,19,20,21,40,41,42,43,48,49,50,51,52,71,72,73,74,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87, 88,89, : 90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101, : Součet : 1301,57885	t	1 301,57885	22,44	29 213,83	822-1	RTS 10/ I

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - Intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO1.11	Oplocení JKSO : 815.23.7.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.11**
Oplocení

Třídník stavební 815 Objekty pozemní zvláštní
 815.2 Oplocení
 815.23 oplocení bez podezdívky

 815.23.7 svislá nosná konstrukce kovová

 815.23.7.1 novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
1.11.1 Oplocení	205 673,94
Celkem objekt SO1.11	205 673,94

Rekapitulace soupisu 1.11.1 Oplocení

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Zemní práce	34 800,45
11 Přípravné a přidružené práce	250,55
2 Základy a zvláštní zakládání	16 263,60
3 Svislé a kompletní konstrukce	21 720,39
4 Vodorovné konstrukce	4 425,78
5 Komunikace	22 267,92
9 Ostatní konstrukce, bourání	180,07
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	1 677,35
96 Bourání konstrukcí	9 027,79
99 Staveništní přesun hmot	11 519,21
762 Konstrukce tesafské	65 673,40
767 Konstrukce zámečnické	17 731,99
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	235,44
Celkem soupis 1.11.1	205 673,94

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO1.11	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	1.11.1	Oplocení
		Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				34 800,45		
	1	139 6 Ruční výkop lam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	18,87150	563,82	10 640,06	800-1	RTS 16/ I
		...v hornině 4						
		viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2 :						
		zpětná montáž (nové oplocení z 1.fáze) :		1,15200				
		sloupky dřevěného oplocení : 0,4*0,4*0,8*9		1,64850				
		rýha pro dlaždice pod dřev.oplocením : 15,7*0,5*0,21						
		nové oplocení :		4,48000				
		sloupky dřevěného oplocení : 0,4*0,4*0,8*35		2,20000				
		sloupky brány : 1,0*1,0*1,1*2		0,25600				
		sloupky branky : 0,4*0,4*0,8*2		9,13500				
		rýha pro dlaždice pod dřev.oplocením : 87,0*0,5*0,21						
	2	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	18,87150	149,93	2 829,44	800-1	RTS 16/ I
		...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	3	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m	m3	150,97200	8,08	1 219,88	800-1	RTS 16/ I
		...z horniny 1 až 4		150,97200				
		+8 km : 18,8715*8						
	4	162 20 Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	18,87150	107,74	2 033,13	800-1	RTS 16/ I
		...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m		18,87150				
		vytěžená zemina : 18,8715						
	5	162 20-9 příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	132,10050	107,74	14 231,93	800-1	RTS 16/ I
		...z horniny 1 až 4, kolečkem		132,10050				
		vytěžená zemina : 18,8715*7						
	6	199 Poplatky za skládku	m3	18,87150	203,80	3 846,01	800-1	RTS 16/ I
		...horniny 1- 4						

Díl:	11	Přípravné a příružené práce			250,55	
	113	10-8 Rozebrání dlažeb, panelů				
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
	113	10-81 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár				
	7	113108121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	7,85000	250,55 822-1
		bez odvozu sutí na skládku			31,92	
		viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2:				
		dlažební pás pod plotem :				
		demontáž (nové oplocení z 1.fáze) : 15,7*0,5				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání			16 263,60	
	275	31 Beton základových patek prostý				
	275	31-3 prostý				
	8	275313611R00	...z betonu C 16/20	m3	7,43026	13 031,53 801-1
		viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2 :			1 753,85	
		zpětná montáž (nové oplocení z 1.fáze) :				
		sloupky dřevěného oplocení : 0,4*0,4*0,7*9*1,035			1,04328	
		nové oplocení :				
		sloupky dřevěného oplocení : 0,4*0,4*0,7*35*1,035			4,05720	
		sloupky branky : 0,4*0,4*0,7*2*1,035			0,23184	
		sloupky brány : 1,0*1,0*1,0*2*1,035			2,07000	
		zákl.palka pro uzav.brány : 0,3*0,3*0,3*1,035			0,02795	
	275	35 Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových patkách				
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.				
	9	275353111R00	...o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky do 0,5 m	kus	46,00000	3 097,40 801-5
		viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2 :			67,33	
		zpětná montáž (nové oplocení z 1.fáze) :				
		sloupky dřevěného oplocení : 9			9,00000	
		nové oplocení :				
		sloupky dřevěného oplocení : 35			35,00000	
		sloupky brány : 2			2,00000	
	10	275353112R00	...o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky přes 0,5 do 1,00 m	kus	2,00000	134,67 801-5
		viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2 :			67,33	
		nové oplocení :				
		sloupky brány : 2			2,00000	
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce			21 720,39	
	338	17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových				

11	trubkových nebo profilovaných 11 338171121R00	...výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2 : zpětná montáž (nové oplocení z 1.fáze) : sloupky dřevěného oplocení : 9 nové oplocení : sloupky dřevěného oplocení : 35 sloupky branky : 2 sloupky brány : 2	kus	48,00000	256,77	12 324,95	801-5	RTS 16/ I
12	553PC004	Ocelový pozinkovaný sloupek řadový 60x5 mm dl.2,0 m s navařenými dvěma páry kot.plechů z oc.pásoviny 100x60x8 mm pro uchycení dřevěných přídli, v horním konci sloupek zavíčkoovat vč.nátěrového systému viz příloha D.1.1.11.2 : nové oplocení : sloupky dřevěného oplocení - 2 : 35	kus	35,00000 2,00000 2,00000 35,00000	268,44	9 395,44		Vlastní
Díl: 4	Vodorovné konstrukce			35,00000		4 425,78		
13	401401070077R00	...za další 1cm šterkopisku nad 10 cm viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2 : dlážděný pás pod plotem : nové oplocení : 87*0,5*12 zpětná montáž (nové oplocení z 1.fáze) : 15,7*0,5*12	m2	616,20000 522,00000 94,20000	7,18	4 425,78	822-1	RTS 10/ I
Díl: 5	Komunikace					22 267,92		
14	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2 : dlážděný pás pod plotem : nové oplocení : 87*0,5 zpětná montáž (nové oplocení z 1.fáze) : 15,7*0,5 dlážba betonová jednovrstvá; čtverec; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 60,0 mm viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2 : dlážděný pás pod plotem : nové oplocení : 87*0,5*1,01	m2	51,35000 43,50000 7,85000 43,93500	157,11	8 067,83	822-1	RTS 16/ I
15	59245620R		m2	43,93500	323,21	14 200,09	SPCM	RTS 16/ I

Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání			180,07	
	979 02	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic				
16	979054441R00	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m ...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2: dlaždicový pás pod plotem; zpěvná montáž (nové oplocení z 1. fáze) : 15,7*0,5	m2	7,85000	22,94	180,07 822-1 RTS 16/1
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			1 677,35	
17	960PC01	Dotasná demontáž stávajícího dřevěného oplocení vč.sloupků, bet.patek, (odvoz a likvidace sutí z bet.patek) viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2 : 15,7	m	15,70000	106,84	1 677,35 Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí			9 027,79	
18	960PC01	Zrušení stávajícího dřevěného oplocení vč.sloupků, bet.patek vč.odvozu a likvidace viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2 : 84,5	m	84,50000	106,84	9 027,79 Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			11 519,21	
	998 15-21	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní.monol.				
		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 (KIMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) 998 15-211 vodorovně do 50 m				
19	998152122R00	...výšky přes 3 do 10 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,11,12,13,14,15 ; Součet : 41,38883	t	41,38883	278,32	11 519,21 801-5 RTS 16/1
Díl:	762	Konstrukce: tesarské			65 573,40	
	998 76	Přesun hmot pro konstrukce tesarské				
	50 m	vodorovně				
20	998702202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	1,00000	649,24	649,24 800-762 RTS 16/1
21	7020PC01	Montáž dřevěné výplně plotu viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2 ; dřevěné oplocení - 1 : 87,0 zpěvná montáž dřevěného oplocení : 15,7 Nátěr dřevěné výplně plotu při zpěvné montáži viz příloha D.1.1.11.1, D.1.1.11.2 : zpěvná montáž dřevěného oplocení : 15,7 Dřevěná výplň plotu - proměnné výšky 1500 - 1750 mm s horním okrajem tvarovaným do oblouku	m	102,70000	179,56	18 440,74 Vlastní
22	702PC02		m	87,00000		
				15,70000	224,45	3 523,85 Vlastní
23	0000PC01		m	15,70000		
				87,00000	493,79	42 959,57 Vlastní
		- dřevěné příčle - 2 řady - frézovaná pulkulatina 120 mm - dřevěné planky (1500-1750 mm) - frézovaná pulkulatina 80 mm - impregnace, nátěrový systém				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Díl: D00	Dřevěné oplocení - 5 : 1 Přesuny suti a vybouraných hmot	1,00000	235,44	1018 10/1
31 079081111R00	...do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 ; Součet : 0,47700 ...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 ; Součet : 8,10900	0,47700 0,47700 8,10900 8,10900	14,56 001-3 53,07 801-3	1018 10/1 1018 10/1
33 070082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 ; Součet : 0,47700 ...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 ; Součet : 0,47700	0,47700 0,47700 0,47700 0,47700	25,09 001-3 12,85 801-3	1018 10/1 RTS 16/1
35 979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 ; Součet : 0,47700	0,47700 0,47700	128,47 801-3	RTS 16/1

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO1.13	Přeložky inženýrských sítí JKSO : 828.72.1.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.13**
Přeložky inženýrských sítí

Třídník stavební 828	Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7	Vedení podzemní silnoprůdová kabelová
828.72	rozvody kabelové silnoprůdové vysokého napětí
828.72.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.72.1.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1.13.1	PŘELOŽKA KABELŮ VN	219 353,28
1.13.2	PŘELOŽKA TRAFOSTANICE	499 020,55
	Celkem objekt SO1.13	718 373,83

Rekapitulace soupisu 1.13.1 PŘELOŽKA KABELŮ VN

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	106 669,92
M46	Zemní práce při montážích	112 683,36
	Celkem soupis 1.13.1	219 353,28

Rekapitulace soupisu 1.13.2 PŘELOŽKA TRAFOSTANICE

Stavební díl		Cena (Kč)
M21	Elektromontáže	499 020,55
	Celkem soupis 1.13.2	499 020,55

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3997-2fn	Jedovnicko - Intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	SO1.13	Přeložky inženýrských sítí
R:	1.13.1	PRELOŽKA KABELŮ VN

P.č.	Cílová položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	M21	Elektromontáže				106 689,92		
11		PŘEPRAVA MOTÁŽÍ PLOŠINY NA STAVBU	km	50,00000	22,44	1 122,25		Vlastní
22		PRACOVNÍ ÚKON MONTÁŽNÍ PLOŠINY	hod	6,00000	718,24	4 309,42		Vlastní
33		KONC. VENKOVNÍ PRO VN KABEL PRO 120MM2	sada	1,00000	1 203,05	1 203,05		Vlastní
44		KABEL 22-AXEKVCEY 1x120 MM2	m	228,00000	116,71	26 610,68		Vlastní
55		ZKOUŠKA ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM	hod	24,00000	448,90	10 773,60		Vlastní
66		PŘÍCHYTKA KABELOVÁ 3x 24-38 VČ.MONTÁŽE	ks	9,00000	377,07	3 393,87		Vlastní
77		KRYT KABELU L=2M	ks	1,00000	2 599,12	2 599,12		Vlastní
88		PŘÍCHYTKA KRYTU KABELU	ks	2,00000	125,69	251,38		Vlastní
99		ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ PRO KABEL - NOVÉ VEDENÍ	ks	17,00000	17,96	305,25		Vlastní
1010		SVAZKOVÁNÍ KABELŮ 1 ŽILOVÝCH KABELŮ VN	ks	34,00000	13,47	457,88		Vlastní
1111		PŘÍPLATEK ZA PROTAHOVÁNÍ KABELŮ CHRÁNIČKOU	m	16,00000	37,71	603,32		Vlastní
1212		T ADAPTER PRO KABEL 120MM2	sada	1,00000	10 441,38	10 441,38		Vlastní
1313		KONC. VNITRNÍ PRO VN KABEL 120MM2	sada	1,00000	888,82	888,82		Vlastní
1414		SVODIČ PŘEPĚTÍ 24KV, VNITRNÍ	ks	3,00000	6 262,13	18 786,40		Vlastní
1515		VÝCHOZI REVIZE	ks	1,00000	4 488,98	4 488,98		Vlastní
1616		DEMONTÁŽ KABELOSVODU	kpl	1,00000	251,38	251,38		Vlastní
1717		ODVOZ ODPADU NA SKLÁDKU	kpl	1,00000	5 386,78	5 386,78		Vlastní
1818		ULOŽENÍ ODPADU NA SKLÁDKU	kpl	1,00000	3 591,19	3 591,19		Vlastní
1919a		Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení	kpl	1,00000	11 205,40	11 205,40		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				112 683,36		
2010		VYTÝČENÍ TRASY KABEL VED.-VOLNÝ TERÉN	kpl	1,00000	8 205,86	8 205,86		Vlastní
2120		HLOUBENÍ KABEL RYHY 50X120CM STROJ.TR.3	m	40,00000	481,22	19 248,76		Vlastní
2221		PISKOVÉ LOŽE ŠÍŘE 50CM	m	40,00000	52,07	2 082,89		Vlastní
2322		PISEK KOPANÝ	m3	1,20000	493,79	592,55		Vlastní
2423		VÝSTRAŽNÁ FOLIE, ŠÍŘE 32CM	m	40,00000	32,32	1 292,83		Vlastní
2524		ZAHRN KABEL RYHY 50x90CM STROJ.VE VOLNÉM TERÉNU	m	40,00000	159,81	6 392,31		Vlastní
2625		RUČNÍ VÝKOP	m3	4,00000	1 436,47	5 745,90		Vlastní
2726		HUTNENÍ ZEMINY STROJNE, VRSTVA 20CM	m3	22,00000	66,44	1 461,61		Vlastní

28 27	NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3, ZEM. 1-4	t	13,00000	204,70	2 661,07	Vlastní
29 28	ODVOZ ZEMNINY NA SKLÁDKU DO 10KM (NAKL. A. DO 8T)	km	20,00000	215,47	4 309,42	Vlastní
30 29	ULOŽENÍ ZEMNINY NA SKLÁDKU	t	13,00000	177,76	2 310,93	Vlastní
31 30	HORIZONTÁLNÍ ŘÍZENÍ VRT. DO VRTU VTAŽENA CHRÁNIČKA PE D160 VRT BUDE PROVEDEN V BRÍDLICI - TR. TĚŽITELNOSTI 4-5	m	17,00000	3 434,07	58 379,23	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO1.13	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	1.13.2	Přeložky inženýrských sítí
		PRELOŽKA TRAFOSTANICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
		Elektromontáže						
Díl:	M21	ROZVADEČ VN, DLE SPEC	kpl	1,00000	97 770,06	499 020,55		Vlastní
1	1	Kompaktní zapouzdřený skříňový rozváděč						
		Jmenovité napětí 25 Kv						
		Jmen. proud kabelové odbočky 630 A						
		Jmen. proud vývodu pro trať 200 A						
		Jmen. krátkodobý zkrat. Proud 20 kA/1sec						
		Teplota okolí -25 až +40°C						
		Krátkodobé výdržné střídavé napětí 50 kV						
		Výdržné napětí při atm. Impulsu 125 kV						
		Pole č. R22.1 – přívod s uzemňovačem						
		1 ks uzemňovač, ovládací mechanismus / mžikový						
		3 ks kapacitní napěťový snímač včetně indikace přítomnosti napětí VPIS						
		Pole č. R22.2 – vývod na transformátor s pojistkou						
		1 ks odpínač a uzemňovač, ovládací mechanismus / mžikový						
		1 sada držák pojistek bez pojiskových vložek VN						
		1 sada pojistek 20A						
		3 ks kapacitní napěťový snímač včetně indikace přítomnosti napětí VPIS						
2	2	POJISTKA VN 20A	hod	6,00000	987,58	5 925,48		Vlastní
3	3	HL.ROZVADEČ NN RH, DLE PD	kpl	1,00000	66 630,88	66 630,88		Vlastní
		Jmenovité provozní napětí Ue: 400V						
		Jmenovitý knižet: 50Hz						
		Jmenovitý proud In: 400A						
		Jmenovitý krátkodobý proud Icw: 9kA						
		Jmenovitý dynamický proud Ipk: 16,1 kA						
		Přívodní pole: 800x400x1300 mm						
		Přívody: horní, kabely 4x 1-CHBU 1x150						
		Vývody: spodem, kabely do 4x 1-CYKY 3x240+120						
		Krytí: IP20/00						

4	1 ks	hlavní sekundární jistič 3P do 630A	kpl	1,00000	2 456,37	2 456,37	Vlastní
5	1 ks	spoušť jističe do 400A	ks	1,00000	1 910,51	1 910,51	Vlastní
6	1 ks	kombinovaný svodič přepětí, typu 1+2	ks	1,00000	1 696,84	1 696,84	Vlastní
7	1 ks	jistič/pojistkový odpiřnač dle výrobce svodiče přepětí	ks	1,00000	2 783,17	2 783,17	Vlastní
8	3 ks	MTP 400/5A, 10VA, tř. p. 0,5	ks	1,00000	1 508,30	1 508,30	Vlastní
9	3 ks	MTP x/5A, 10VA, tř. p. 0,5S, úředně cejchované, převod dle smlouvy o připojení	M	18,00000	148,14	2 656,46	Vlastní
10	1 ks	allimetr (U, I)	M	12,00000	332,18	3 988,22	Vlastní
11	3 ks	pojistkový odpiřnač 3P do 32A	sada	2,00000	1 876,40	3 752,79	Vlastní
12	3 ks	pojistka 2gG	ks	8,00000	113,12	904,98	Vlastní
13	3 ks	pojistka 10gG	ks	10,00000	99,66	996,55	Vlastní
14	3 ks	pojistka 32gG	ks	10,00000	402,21	4 022,13	Vlastní
15	1 ks	kompenzační kondenzátor 5kVar, 400V	M	3,00000	215,47	646,41	Vlastní
16	1 ks	modulární jistič 10B/1P	sada	1,00000	1 975,15	1 975,15	Vlastní
17	1 ks	modulární jistič 16B/1P	kpl	1,00000	1 643,87	1 643,87	Vlastní
18	1 ks	modulární jistič 25B/1P	hod	20,00000	314,23	6 284,58	Vlastní
19	1 ks	proudový chránič 25A/1P/30mA	hod	4,00000	359,12	1 436,47	Vlastní
20	1 ks	záruska 250V/16A	ks	1,00000	5 386,78	5 386,78	Vlastní
21	4 ks	pojistkový odpiřnač 3P velikosti 2 do 400A	kpl	1,00000	16 160,34	16 160,34	Vlastní
22	3 ks	pojistka 250gG					
23		Znpojení dle dokumentace, výkres č. 5.					
24		MIMOSTAV.DOPRAVA STROJU Z Tuz.(3,6%),AUT					
25		MONTÁŽ ROZVADÉČE VN					
26		DEMONTÁŽ OLEJOVÉHO TRNSFORMÁTORU 250kVA					
27		OPĚTNÁ MONTÁŽ OLEJOVÉHO TRNSFORMÁTORU 250kVA					
28		MONTÁŽ ROZVADÉČE NN					
29		22-AXEKVCEY 1x70, PEVNĚ ULOŽENÝ					
30		1-CHBU 1x150 PEVNĚ ULOŽENÝ					
31		Připravené a přidružené práce 2,5% z HSV - nevyrozpočtovatelné detaily					
32		UKONČ.KAB NN.1-CHBU 1x150 SMRŠT.KON. VČ. OK					
33		PŘÍCHYTKA KABELOVÁ 1x 24-38 VČ.MONTÁŽE					
34		PŘÍCHYTKA KABELOVÁ 3x 24-38 VČ.MONTÁŽE					
35		ZÁBRANA DŘEV.DO ROZV.BEZ UP.KONST.-MONT.					
36		OCHRANNÉ POMUCKY PRO TS					
37		PRESUN STROJU A ZARIZENI-HORIZONT.(1%)					
38		HZS-MONTAZNI PRACE V NORMAL.PRAC.DOBE					
39		HZS-UCAST DODAVAT.PRI ZKOUSK.V PRAC.DOBE					
40		VYCHOZI REVIZE					
41		SKŘÍŇ OBCHODNÍHO MĚŘENÍ RE					

[illegible]

41	41	KONTROLA STANOVIŠTĚ	ks	1,00000	1 795,59	1 795,59	Vlastní
42	42	DOPRAVA TS	ks	1,00000	4 488,98	4 488,98	Vlastní
43	43	POKLADKA MONTAZNÍ SKUPINOU TS	ks	1,00000	8 977,97	8 977,97	Vlastní
44	44	VÝKOPOVÉ PRÁCE STROJNĚ	m3	25,00000	166,09	4 152,31	Vlastní
45	45	HUTNĚNÍ PO 20CM	m3	19,00000	100,55	1 910,51	Vlastní
46	46	STROJNÍ ZÁHOZ	m3	19,00000	71,82	1 364,65	Vlastní
47	47	NAKLADANÍ VÝKOPKU ZEM. 1-4	t	35,00000	130,18	4 556,32	Vlastní
48	48	ODVOZ ZEMINY NA SKLÁDKU DO 10KM (NAKL. A. DO 8T)	km	50,00000	240,61	12 030,48	Vlastní
49	49	ULOŽENÍ ZEMINY NA SKLÁDKU	t	35,00000	177,76	6 221,73	Vlastní
50	50	ŠTĚRKOVÉ LOŽE POD TS	m3	2,00000	1 535,23	3 070,46	Vlastní
51	51	HUTNĚNÍ ŠTĚRKOVÉHO LOŽE	m3	2,00000	169,68	339,37	Vlastní
52	52	UZEMNĚNÍ TS	kpl	1,00000	4 363,29	4 363,29	Vlastní
53	53	ZÁDLAŽBA 50x50CM OKOLO TS	m2	7,00000	2 415,07	16 905,51	Vlastní
54	54	Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení	kpl	1,00000	1 795,59	1 795,59	Vlastní

Stavba :	3897-2fn	Jedovnice - interakce ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá.
Objekt :	SO1.14	Demolice JKSO : 814.1.3.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO1.14**
Demolice

Třídík stavební 814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
814.1.3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
814.1.3.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
1.14.1 Demolice	3 619 057,63
Celkem objekt SO1.14	3 619 057,63

Rekapitulace soupisu 1.14.1 Demolice

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Zemní práce	411 939,74
11 Přípravné a přidružené práce	57 775,13
9 Ostatní konstrukce, bourání	112 048,62
96 Bourání konstrukcí	2 198 794,84
98 Demolice	700 825,97
99 Staveništní přesun hmot	137 673,33
Celkem soupis 1.14.1	3 619 057,63

	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
S:	3897-2fn
O:	SO1.14
R:	1.14.1
	Demolice
	Demolice

P.č.	Číslo položky	Název položky	Cenik	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce		MJ				
122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené a přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					411 939,74		
122 10-3	v hornině 3							
1	122201102R00	...přes 100 do 1 000 m ³ viz přílohy D.1.1, 14.1-3 :	305,38869	m ³	59,09	18 046,33	800-1	RTS 16/ I
		zemní násep nad strop.deskou :						
		dlaňová nádrž :						
		svah zemního obsypu : 1,8*3,1*1,5/2	27,43500					
		1,0/3*(6,3*9,8+(6,3*9,8*7,3*11,8)^(1/2))+7,3*11,8)	73,60219					
		-(8,8*5,8*0,8+1,3*0,7*0,8)	-41,56000					
		Meziosočet	59,47719					
		biologická část :						
		32,0*10,8*0,2	69,12000					
		-(1,6*1,6+1,0*1,0+1,4*1,4+1,6*1,2+0,8*0,8)*0,2	-1,61600					
		-(2,9*2,9+1,0*1,0*2+2,7*2,7)*0,2	-4,99800					
		-(1,0*1,0+1,6*1,6+0,8*0,8+1,6*1,2+1,4*1,4)*0,2	-1,61600					
		západní strana (od kóty 449,0) : 32,0*(1,8+0,5)/2*1,3	47,84000					
		část severní strany (od kóty 449,0) : 1,5*(1,8+0,5)/2*1,3	2,24250					
		východní strana :						
		svah zemního obsypu : (14,0-2,0-5,5)*3,1*1,3/2	13,09750					
		svah zemního obsypu : 5,5*2,5*1,3/2	8,93750					
		podél stěny : 14,0*(1,5+0,5)/2*1,0	14,00000					
		Meziosočet	147,00750					
		kaldové hospodařství :						
		13,2*10,8*0,2	28,51200					
		-(1,9*1,2*2+1,4*1,4*2+1,4*1,4+1,0*1,0)*0,2	-2,28800					
		jihní strana :						

102 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez uhladu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Materiál: štěr	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	33,12000				
	výložná zemina : 305,38869	39,56000				
	vyložná zemina : 305,38869	98,90400				
2 162701101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	305,38869	149,93	45 767,50	RTB 16/1
102 10-u příplatek k oáse za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m	vyložná zemina : 305,38869		305,38869			
3 162701101R00	...z horniny 1 až 4	m3	2 443,10952	8,08	19 740,74	RTB 16/1
174 10-11 Zásyp sypalinou se zhuštěním	+8 km : 305,38869*8					
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vstřevách,	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
4 174101101R00	všechné strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz přílohy D.1.1, 14.1-7 : zásypy rušených objektů :	m3	1 352,11693	48,48	65 552,01	RTS 16/1
	opěrná stěna z gabionů (viz SO 1.03, 1.04) :					
	dešťová nádrž (viz SO 1.02) :					
	jímka u dešťové nádrže : 1,3*0,7*0,8		0,72800			
	biologická část :					
	zásyp šikmo po kóty 449,0 - 448,7 : 32,0*10,8*3,95		1 385,12000			
	-(6,0*6,0*2,8-2,8/3*(2,3*2,3*(2,3*2,3*5,0*5,0)/(1/2)*5,0*5,0))*2		-123,59200			
	6,0*(0,45+0,95)/2*1,0		4,20000			
	(1,7/3*(0,6*0,6+(0,6*0,6*2,3*2,3)/(1/2)+2,3*2,3))*2		7,96733			
	-(31,6-4,3+10,0+9,4+6,4+1,0+11,5+6,0*2)*0,4*2,8		-86,91200			
	-(4,3*2+10,0+0,9)*0,4*1,8		-14,04000			
	-(11,9+4,0)*0,4*2,3		-14,62800			
	západní okraj (po kótu 449,0) : 32,0*(1,8+0,5)/2*1,3		47,84000			
	severní strana (po kótu 449,0) : 1,5*(1,8+0,5)/2*1,3		2,24250			
	východní strana (po úroveň PT) : 14,0*(1,5+0,5)/2*1,0		14,00000			
	měrný žlab : 5,6*1,1*2,0		12,32000			
	kalové hospodářství (viz SO 1.04) :					

[illegible]

		(3,8+2,8)/2*1,8 4,5*3,8 0,3*5,9+16,8*3,2+5,3*2,5		5,94000 17,10000 115,98000			
113 211	Vytváření ústříb						
113202111R00	vykládkou křižn, s přímými	...z křižníků nebo obroubníků stojatých 1,6+1,0,2+0,6+2,8+1,5+10,2+1,6+9,8+1,0*3+2,0+1,9+0,6+1,0 2,0+2,0+13,0+0,5+1,0+1,3+1,5+1,0+6,0+3,0+1,2+2,6+1,5 ...záhonových 1,6+1,0+2,8+3,6+4,9+11,5+3,2+0,4+5,2+0,4*2+3,0+1,0*2+2,6+0,7*2+4,6 10,2*2+2,8*2+3,0+1,6+0,2*2+7,0 16,4+0,2*2+1,2+8,8+1,8+1,4+5,0+5,2*2+4,8+1,0+3,2+10,0+4,7+0,2*2+2,6 0,3+1,6+1,0+1,2+1,6 12,0+5,0+5,8+2,6*2+1,2+1,4+2,2+4,0+3,8	m 				

3.3
6.3
6.3

18	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, 13 961021311R00	...ze zdiva kamenného vč. demontáže sítí z drátů opěrná stěna z gabionů : 46,0*1,0*2,0	m3	92,00000	471,55	43 382,58	801-3	RTS 16/ I
19	961 05 Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, 19 961055111R00	...železobetonových jílnka u dešťové nádrže : 1,3*0,7*0,8-0,9*0,5*0,6 biologická část : opěrná stěna : 4,0*0,3*0,5 opěrná stěna u venk.schodiště : 0,8*0,3*2,0+1,2*0,3*(1,0+2,0)/2 měrný žlab : 5,6*1,1*2,0-5,0*0,5*0,7 kalové hospodářství : opěrná stěna : 3,0*0,3*1,0 opěrná stěna u terén.schodiště : 3,3*0,3*(1,0+3,4)/2*2 opěrná stěna u venk.schodiště : (1,2*0,2*2,0+1,7*0,2*(0,5+2,0)/2)*2 opěrná stěna objektu pro fekavozy : (1,2*0,3*1,8+0,8*0,3*0,9+1,3*(0,3+0,15)/2*0,5)*2	m3	21,73450 0,45800 0,60000 1,02000 10,57000 0,90000 4,35600 1,81000 2,02050	3 438,62	74 736,58	801-3	RTS 16/ I
20	002 04-2 Bourání zdiva z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2), 20 002042321R00	...nadzákladového výstup.komínky na strop.desce : dešťová nádrž : (1,4*1,4-1,0*1,0)*0,2 biologická část : (1,6*1,6+1,0*1,0+1,4*1,4+1,6*1,2+0,8*0,8)*0,4 -(1,2*1,2+0,6*0,6+1,0*1,0+1,2*0,8+0,4*0,4)*0,4 (2,9*2,9+1,0*1,0*2+2,7*2,7)*0,4 -(2,5*2,5+0,6*0,6*2+2,3*2,3)*0,4 (1,0*1,0+1,6*1,6+0,8*0,8+1,6*1,2+1,4*1,4)*0,4 -(0,6*0,6+1,2*1,2+0,4*0,4+1,2*0,8+1,0*1,0)*0,4 kalové hospodářství : (1,9*1,2*2+1,4*1,4*2+1,4*1,4+1,0*1,0)*0,4 -(1,5*0,8*2+1,0*1,0*2+1,0*1,0+0,6*0,6)*0,4	m3	8,76800 0,19200 3,23200 -1,56800 9,99600 -7,02000 3,23200 -1,56800 4,57600 -2,30400	1 314,26	11 523,41	801-3	RTS 16/ I
	962 05-2 Bourání zdiva železobetonového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2),							

21	962052211R00	...nadržákladového viz přílohy D.1.1.14.1-3 : dešťová nádrž : horní část ŽB stěn pod strop.deskou : na kótu 447,7 : (8,8*5,8-8,0*5,0)*0,35 biologická část : horní část ŽB stěn pod strop.deskou : na kótu 447,7 : (32,0*10,8-9,0*10,0-6,0*6,0*2-12,4*3,6)*1,9-1,6*1,0*0,4 na kótu 447,2 (mezi arm.kom.2 a aktiv.nádr.2) : 10,0*0,4*0,5 na kótu 446,7 (mezi aktiv.nádr.1 a dosaz.nádr.1) : 10,0*0,4*1,0 po zákl.desku (jižní stěna) : 9,3*0,4*2,8 sloupy (aktiv.nádr.1 a 2) : 3,1416*0,2*0,2*4,45*2 kalové hospodářství : horní část ŽB stěn pod strop.deskou : na kótu 447,7 (východní stěna+část mezi jímkou a aktiv.nádr.1) : (13,2+1,0)*0,4*1,9 po zákl.desku (ost.stěny) : (13,2*2+3,6*2+2,6+6,0*3-2,0*1,0)*0,4*4,7	m3	393,71041	2 220,10	874 075,91	801-3	RTS 16/1
22	963042819R00	963 04-2 Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů ...zhotovených na místě biologická část : východní strana : 7*1,7 kalové hospodářství : východní strana : 10*1,1 jižní strana : 2*1,1	m	25,10000 11,90000 11,00000 2,20000	127,66	3 204,66	801-3	RTS 15/1
23	963051113R00	963 05-1 Bourání železobetonových stropů včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 963 05-11 deskových ...tloušťky přes 80 mm viz přílohy D.1.1.14.1-3 : dešťová nádrž : vybourání strop.desky : (8,8*5,8-1,0*1,0)*0,25 biologická část : vybourání strop.desky : 32,0*10,8*0,2 průvlaky (aktiv.nádr.1 a 2) : 9,0*0,4*0,25*2 -1,2*1,2+0,6*0,6+1,0*1,0+1,2*0,8+0,4*0,4)*0,2 -(2,5*2,5+0,6*0,6+2*2,3*2)*0,2	m3	120,46400 12,51000 69,12000 1,80000 -0,78400 -3,51000	1 846,77	222 469,03	801-3	RTS 18/1

[illegible]

071 05	Vybourání a proražení otvorů v železobetonových zdech a příčkách základových nebo nadzákladových,	objekt pro fekavozy : 1,4*0,9							
28	071032451R00	...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm ŽB zdl tl. 40 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz přílohy D.1.1.14.1-3 : biologická část : potrubní a kabelové rozvody : 3 ...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 900 mm Žlt zdl tl. 80 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz přílohy D.1.1.14.1-3 : biologická část : potrubní a kabelové rozvody : 1 ...plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm Žlt zdl tl. 40 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz přílohy D.1.1.14.1-3 : biologická část : potrubní a kabelové rozvody : 2	kus	3 182,69	9 548,07	801-3	RTS 16/ I		
30	071032451R00	...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 900 mm Žlt zdl tl. 80 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz přílohy D.1.1.14.1-3 : biologická část : potrubní a kabelové rozvody : 3 ...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 900 mm Žlt zdl tl. 80 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz přílohy D.1.1.14.1-3 : biologická část : potrubní a kabelové rozvody : 1 ...plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm Žlt zdl tl. 40 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz přílohy D.1.1.14.1-3 : biologická část : potrubní a kabelové rozvody : 2	kus	6 466,04	6 466,04	801-3	RTS 16/ I		
30	071032451R00	...plochy do 0,25 m2, tloušťky do 900 mm Žlt zdl tl. 80 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz přílohy D.1.1.14.1-3 : biologická část : potrubní a kabelové rozvody : 1 ...plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm Žlt zdl tl. 40 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz přílohy D.1.1.14.1-3 : biologická část : potrubní a kabelové rozvody : 2	m3	10 876,02	21 752,03	801-3	RTS 16/ I		
31	976071111R00	...v jakémkoliv zdvu biologická část : dosazovací nádrž 1 a 2 : 2,5*4*2 na opěrné stěně : 4,0+2,0 u venkovního schodiště : 3,5 měrný žlab : 2*(5,5+1,0) arm.kom.1 (vnitř.) : 3*1,0 kalové hospodářství : na opěrné stěně : 3,0 u terén.schodiště : 4,0 arm.kom.2 (vnitř.) : 3*1,0	m	109,72	6 089,45	801-3	RTS 16/ I		
32	976085311R00	...plochy do 0,6 m2	kus	51,87	466,79	801-3	RTS 16/ I		

	viz přílohy D.1.1.14.1-3 : Jímka u dešťové nádrže : poklop 0,9x0,5 : 1 biologická část : poklop 0,6x0,6 : 4 poklop 0,4x0,4 : 2 kalové hospodářství : poklop 0,6x0,6 : 1 viz přílohy D.1.1.14.6 : vypínací komora : poklop 0,6x0,6 : 1	1,00000 4,00000 2,00000 1,00000 1,00000			
34	97908111R00 979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suť Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33, : Součet : 1689,61530	1 689,61530 1 689,61530	455 079,30	801-3	RTS 16/ I
35	97908111R00 979 08-1 Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : ...	1 689,61530 30,53	51 575,65	801-3	RTS 16/ I

30	070001121R00	18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,; Součet: 1689,61530 ...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,; Součet: 28723,46010	t	1 689,61530 28 723,46010	6,64	190 829,92	801-3	RTS 16/I
37	070002111R00	07/08 2 Vnitřní doprava suti a vybouraných hmot ...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,; Součet: 1689,61530 ...příplatek k ceně za každý dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,; Součet: 1689,61530	t	1 689,61530 1 689,61530 1 689,61530	53,87 28,93	91 015,88	801-3	RTS 16/I
38	070002121R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,; Součet: 1689,61530	t	1 689,61530	28,93	45 507,93	801-3	RTS 16/I
Díl: 98	Demolice					700 825,97		
39	981012316R00	981 01-2 Demolice budov prováděné jiným způsobem Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 35 %, MVC Budovy výšky do 35 m. viz přílohy D.1.1.14.1, D.1.1.14.5; mechanické předčištění: 15,9*5,95*4,05+16,0*6,65*2,45/2 viz přílohy D.1.1.14.1, D.1.1.14.7; provozní budova: 9,68*4,84*3,15+9,85*5,25*2,0/2	m3	712,78403	195,07	139 045,11	800-6	RTS 16/I
40	981511113R00	981 51 Demolice konstrukcí objektů Demolice konstr. postup. rozebráním, beton prostý viz přílohy D.1.1.14.1, D.1.1.14.7; provozní budova: základy: (9,75*4,85-8,55*3,65)*0,85 základy pod příčkami: (3,65*2+1,4+1,65*2)*0,35*0,3 podkl.beton: 8,75*3,85*0,1 línka: (3,3*1,15-3,1*0,85)*0,7+3,3*1,15*0,1 viz přílohy D.1.1.14.1, D.1.1.14.2; kiosek trafostanice: základy: (3,1*1,95-2,3*1,15)*0,85 podkl.beton: 2,3*1,15*0,2	m3	22,69025 13,66800 1,26000 3,36875 0,97450	2 402,67	54 517,08	800-6	RTS 16/I
41	981511114R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním, železobeton	m3	2,89000 0,52900 44,54577	5 309,09	236 497,67	800-6	RTS 16/I

[illegible]

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO3.01	Stoky splaškové kanalizace JKSO : 827.21.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO3.01**
Stoky splaškové kanalizace

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě kanalizační
	827.21.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.21.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
3.01.1	Stoky splaškové kanalizace	342 374,97
	Celkem objekt SO3.01	342 374,97

Rekapitulace soupisu 3.01.1 Stoky splaškové kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	153 178,64
11	Přípravné a přidružené práce	6 781,64
2	Základy a zvláštní zakládání	3 665,45
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	12 490,06
8	Trubní vedení	157 192,34
99	Staveništní přesun hmot	9 066,84
	Celkem soupis 3.01.1	342 374,97

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO3.01	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	3.01.1	Stoky splaškové kanalizace
		Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen.
								soustava
Díl:	1	Zemní práce				153 178,64		
	115 10-12	Čerpání vody						
	115 10-121	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	42,00000	52,07	2 187,03	800-1	RTS 16/1
		čerpání : 7*6		42,00000				
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy						
	115 10-131	na výtlačnost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a						
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m	inženýr pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000	27,86	195,01	800-1	RTS 11/1
	131 20	Hloubení zapažených jam a zářezů						
3	131101202R00	...do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení ručně a strojně	m3	5,62851	203,88	1 147,54	800-1	RTS 16/1
		Začátek provozního součtu						
		stoka A :						
		11,0*2,25*(3,5+2,49)/2		74,12625				
		rozsíření pro šachty :						
		3,2*3,2*3,93-3,2/2*(1,3*3,5+2,25*3,5)		20,36320				
		3,2*3,2*2,92-3,2/2*(2,25*2,49)		20,93680				
		spodní voda :						
		11,0*2,25*0,15		3,71250				
		Stabilizace ZS - 200mm :						
		11,0*2,25*0,2		4,95000				
		odpočet povrchu :						
		příjezdová komunikace - šlířk : -11,0*2,25*0,35		-8,66250				
		rozš. pro Š : -(1,6*3,2-1,6*2,25)*0,35		-0,53200				
		rozš. pro Š : -(3,2*3,2-1,6*2,25)*0,35		-2,32400				

4	131201202R00	Mezisoučet Konec provozního součtu horn.ř.II.- 5% : 112,57025*0,05 ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně horn.ř.III.- 70% : 112,57025*0,70 ...příplatek za leptivost, v hornině 3, leptivost 35% : horn.ř.III.- 70% : 112,57025*0,70*0,35 ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně horn.ř.IV.- 19% : 112,57025*0,19 ...příplatek za leptivost, v hornině 4, leptivost 35% : horn.ř.IV.- 19% : 112,57025*0,19*0,35 ...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně horn.ř.V.- 6% : 112,57025*0,06 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm 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.	112,57025				RTS 10/I
5	131201209R00		m3	5,62851 78,79917 78,79918 27,57971	339,53 17,41	26 754,58 800-1 480,12 800-1	RTS 16/I
6	131301202R00		m3	27,57971 21,38835 21,38835	433,10	9 263,23 800-1	RTS 10/I
7	131301209R00		m3	7,48592	17,41	130,32 800-1	RTS 16/I
8	131401202R00		m3	7,48592 6,75421 6,75422	668,98	4 518,40 800-1	RTS 10/I
9	132101210R00		m3	0,63905 0,63905 13,84600 0,58600 0,78000 -1,36500 -1,06400 12,78100	112,22	71,72 800-1	RTS 16/I
10	132201210R00		m3	8,94670 8,94670 3,13134	112,22 17,41	1 004,04 800-1 54,51 800-1	RTS 16/I
11	132201219R00		m3	3,13135 2,42839 2,42839	202,00	490,55 800-1	RTS 16/I
12	132301210R00		m3				

13	132301219R00	...příplatek za lepivost, v homině 4, lepivost 35% :	m3	0,84994	17,41	14,80	800-1	RTS 16/ I
14	132401201R00	hom.ř.IV.- 19% : 12,781*0,19*0,35 ...do 50 m3, v homině 5, hloubení ručně i strojně hom.ř.V.- 6% : 12,781*0,06	m3	0,84994 0,76686 0,76686	448,90	344,24	800-1	RTS 14/ II
15	151201102R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, ...zátažné, hloubky do 4 m stoka A : 3,0*2*(3,6+3,5)/2 spodní voda : 3,0*2*0,15 Stabilizace ZS - 200mm : 3,0*2*0,2	m2	23,40000 21,30000 0,90000 1,20000	107,39	2 512,82	800-1	RTS 16/ I
16	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
17	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	23,40000	43,49	1 017,65	800-1	RTS 16/ I
18	151201201R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzeptění ...zátažné, hloubky do 4 m stoka A : 11,0*2*(3,5+2,49)/2 rozšíření pro šachty : 4*3,2*3,93-3,2/2*(2*3,5+2*3,5)-1,3*3,5-2,25*3,5 4*3,2*2,92-3,2/2*(2*2,49) spodní voda : 11,0*2*0,15 Stabilizace ZS - 200mm : 11,0*2*0,2	m2	118,47700 65,89000 15,47900 29,40800 3,30000 4,40000	102,31	12 121,73	800-1	RTS 16/ I
19	151201211R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...zátažné, hloubky do 4 m viz položka pažení : 110,777	m2	110,77700 110,77700	34,12	3 779,30	800-1	RTS 16/ I
20	151 30 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů s potřebným přeřezáváním,							
21	151201301R00	...při roubení zátažném, hloubky do 4 m stoka A : 11,0*2,25*(3,5+2,49)/2 rozšíření pro šachty :	m3	124,08875 74,12625	40,15	4 982,10	800-1	RTS 16/ I

3,2*3,2*3,93-3,2/2*(1,3*3,5+2,25*3,5) 3,2*3,2*2,92-3,2/2*(2,25*2,49) spodní voda : 11,0*2,25*0,15 Stabilizace ZS - 200mm : 11,0*2,25*0,2	20,36320 20,93680 3,71250 4,95000				
161 31 Odstranění rozepření stěn výkopů a uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, viz uložení materiálu na vzdálenost do 4 m					
20 161201311R00 ...při roubení zátažném, hloubky do 4 m viz rozepření stěn stěn pažení : 124,08875	m3 124,08875 124,08875	188,71	800-1	RTS 16/1	
101 10-11 Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					
21 161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m viz položky Hloubení jam : 2,5-4,0 m do 1000 m3 - 16% : horn.tř.II.- 5% : 112,57025*0,05*0,16 horn.tř.III.- 70% : 112,57025*0,70*0,16 horn.tř.IV.- 19% : 112,57025*0,19*0,16 viz položky Hloubení rýh : horn.tř.II.- 5% : 12,781*0,05 horn.tř.III.- 70% : 12,781*0,70 horn.tř.IV.- 19% : 12,781*0,19	m3 28,94471 0,90056 12,60787 3,42214 0,63905 8,94670 2,42839 1,84753 1,08067 0,76686	429,26	800-1	RTS 16/1	
22 161101152R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m viz položky Hloubení jam : 2,5-4,0 m do 1000 m3 - 16% : horn.tř.V.- 6% : 112,57025*0,06*0,16 viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V.- 6% : 12,781*0,06	m3 107,82	800-1	RTS 16/1		
162 10 Vodorovné přemístění výkopu po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
23 162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vyčištěná zemina : 112,57025+12,781 potřebná zemina : zásyp : -54,60028 Vhodný zásypový materiál : 50,21299 horn.tř.V.- 6% - jáma : -112,57025*0,06 horn.tř.V.- 6% : -12,781*0,06	m3 113,44289 125,35125 -54,60028 50,21299 -6,75422 -0,76686 7,52107	17 008,72	800-1	RTS 16/1	
24 162701155R00 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3 157,11	1 181,67	800-1	RTS 16/1	

25	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m	viz položky Hloubení jam : horn.tř.V.- 6% : 112,57025*0,06 viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V.- 6% : 12,781*0,06	m3	6,75422 0,76686	3 686,55 800-1	RTS 16/1
26	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m	...z horniny 1 až 4 skládky 14km : 113,4429*4	m3	453,77160 453,77160	243,09 800-1	RTS 16/1
27	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním	...z horniny 5 až 7 skládky 14km : viz položky Hloubení jam : horn.tř.V.- 6% : 112,57025*0,06*4 viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V.- 6% : 12,781*0,06*4	m3	30,08430 27,01686 3,06744	2 647,08 800-1	RTS 16/1
28	175 10-11 Obsyp potrubí 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,	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu objem výkopu : viz položky Hloubení jam : 112,57025 viz položky Hloubení rýh : 12,781 Mezisoučet vytláčená zemina : ŠP lože : -8,024 podkladní beton : -2,0*2,0*0,1*2 obsyp+potrubí+lože+drenáž+stabilizace : PP DN200 : -3,0*1,3*(0,3+0,2+0,15+0,2) SKL DN1200 : -11,0*2,25*(0,3+1,229+0,22+0,15+0,2) Š : -3,1416*0,9*0,9*(3,41+0,35+0,3-1,229+0,0145) Š : -3,1416*0,9*0,9*(2,36+0,35+0,3-1,229+0,0145) Mezisoučet	m3	54,60028 112,57025 12,78100 125,35125 -9,02400 -0,80000 -3,78300 -51,95025 -3,93283 -1,26090 -70,75097	4 450,15 800-1	RTS 16/1
28	175 10-11 Obsyp potrubí 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,	...bez prohození sypaniny	m3	26,64920	166,99	RTS 16/1

20	100000002R00	100 Poplatky za skládku	stoka A :						
			PP DN200 : 3,0*1,3*(0,3+0,2)	1,95000					
			potrubí : -3,1416*0,1*0,1*3,0	-0,09425					
			SKL DN1200 : 11,0*2,25*(0,3+1,229)	37,84275					
30	100000003K00	100 Poplatky za skládku	potrubí : -3,1416*0,6145*0,6145*11	-13,04930					
			...horniny 1.-4	113,44290	203,80	23 119,65	800-1	RTS 16/I	
			viz vodorov. přemístění do 10 000 : 113,4429	113,44290					
			...horniny 5.-7	7,52110	215,47	1 620,58	800-1	RTS 16/I	
31	00310000T	100 Poplatky za skládku	viz položka vodorovné přemístění : 7,5211	7,52110					
			Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč dopravy na stavenišť	55,78663	251,38	14 023,81		Vlastní	
			Vhodný zásepový materiál : 50,21239*1,1*1,01	55,78663					
			Začátek provozního součtu	54,60028					
32	59310009T	100 Poplatky za skládku	zásep : 54,60028	54,60028					
			vykopaná zemina vhodná do zásepů :	-4,38729					
			3-4% : -(112,57025+12,781)*0,035	50,21299					
			Mezisoučet	24,05044	391,08	9 405,65		Vlastní	
33	59337330R	100 Poplatky za skládku	Konec provozního součtu						
			Obsypový materiál nesoudržný zhuštiněný mín. na 80% PS, zrna max 15 mm						
			Začátek provozního součtu						
			PLOCHA :						
33	59337330R	100 Poplatky za skládku	obsyp ŠP :	0,69131					
			trouhelníkové uložení : 2,25*0,6145/2	-0,40532					
			odpočet kruhová výseč S=pi*r^2*alfa/360° : -3,1416*0,6145*0,6145*123/360	0,28599					
			Mezisoučet	3,44025					
33	59337330R	100 Poplatky za skládku	obsyp nesoudr. materiál hutnit. na 80% PS :	-0,28599					
			2,25*(1,229+0,3)	-1,18630					
			obsyp ŠP : -0,28599	1,96796					
			potrubí : -3,1416*0,6145*0,6145						
33	59337330R	100 Poplatky za skládku	Mezisoučet						
			Konec provozního součtu						
			stoka A - SKL DN1200 :	24,05044					
			obsypový materiál hutnit. na 80% PS : 11,0*1,96796*1,1*1,01	9,27989	217,27	2 016,21	SPCM	RTS 16/I	
33	59337330R	100 Poplatky za skládku	šárkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A						
			Začátek provozního součtu	26,64920					
			obsyp celkem : 26,6492						
			stoka A - SKL DN1200 :	-21,64756					
33	59337330R	100 Poplatky za skládku	obsypový materiál hutnit. na 95% PS : -11,0*1,96796						

		Mezisoučet							
		Konec provozního součtu							
		obsyp potrubí : 5,00164*1,67*1,1*1,01							
		Přípravné a přidružené práce							
Díl: 11									
	113 10-7	Odstanění podkladů nebo krytů							
34	113107224R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	39,85000	44,39		1 768,82	822-1	RTS 15/ I
		příjezdová komunikace - štěrk :							
		stoka A - PP DN200 : 3,0*1,3		3,90000					
		stoka A - SKL DN1200 : 11,0*2,25		24,75000					
		rozš. pro Š : 3,2*3,2*2-3,2*2,25-3,2*2*1,3		11,20000					
	979 08-2	Vodovodná doprava suti po suchu							
35	079082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	22,31600	30,53		681,20	822-1	RTS 16/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		34, :							
		Součet : 22,31600							
36	079082210R00	...příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	22,31600	6,64		1 927,39	822-1	RTS 16/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		34, :							
		Součet : 22,31600							
37	079090001R00	...slávební suti	t	22,31600	107,74		2 404,23	801-3	RTS 16/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		34, :							
		Součet : 22,31600							
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání							
	212 75-3	Plastové drenážní trubky							
38	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	14,00000	10,97		153,60	827-1	RTS 16/ I
		drenáž :							
		stoka A - celá :							
		PP DN200 : 3,0		3,00000					
		SKL DN1200 : 11,0		11,00000					
	212 97-1	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie							
		v rýze nebo v zářezu se stěnami							
39	212971110R00	Opláštění trávníků z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	91,55000	22,71		2 079,49	800-2	RTS 16/ I
		drenáž :							
		PP DN200 : 3,0*1,3		3,90000					
		SKL DN1200 : 11,0*2,25		24,75000					
		Stabilizace ZS - 200mm :							

40	28611223.AR	PP DN200 : 3,0*(1,3+0,2)*2 SKL DN1200 : 11,0*(2,25+0,2)*2 trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz položka Montáž drenážní trubky : 14,0*1,03 geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 viz opláštění trativodů : 91,55*1,02	m	9,00000 53,90000 14,42000 14,42000 93,38100 93,38100	22,12 11,92	319,00 SPCM 1 113,36 SPCM	RTS 16/I RTS 16/I
41	693660192R		m2				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce			12 490,06		
42	40164111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...ze šěrkoditě 0-63 mm drenáž : stoka A - celá : PP DN200 : 3,0*1,3*0,15 SKL DN1200 : 11,0*2,25*0,15 ...z pleku a šěrkopisku do 65 mm stoka A : PP DN200 : 3,0*1,3*0,12 SKL DN1200 : 11,0*2,25*0,22 šachta na potrubí nad DN800 : 3,2*3,2*0,15*2 Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm Stabilizace ZS - 200mm : stoka A - celá : PP DN200 : 3,0*1,3*0,2 SKL DN1200 : 11,0*2,25*0,2	m3	4,29750 0,58500 3,71250 8,98500 0,46800 5,44500 3,07200 5,73000 0,78000 4,95000	493,79 511,74 597,03	2 122,05 827-1 4 598,02 827-1 3 421,01 827-1	RTS 16/I RTS 16/I Vlastní
43	45157311R00		m3				
44	45154112T00		m3				
45	45211211R00	452 11 Osazení betonových dlců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklady a mříže ...výšky do 100 mm viz příloha výpis šachtových dlců : stoka A : 63/10 : 1 63/8 : 2 63/6 : 1	kus	4,00000 1,00000 2,00000 1,00000	117,70	470,80 827-1	RTS 16/I
46	452311131R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo sruškoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15 šachta na potrubí nad DN800 : 2,0*2,0*0,1*2	m3	0,80000 0,80000	1 587,30	1 269,84 827-1	RTS 16/I

47	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A : 63/6 : 1*1,01	kus	1,01000	133,03	134,36	SPCM	RTS 16/1
48	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A : 63/8 : 2*1,01	kus	1,01000 2,02000	151,50	306,04	SPCM	RTS 16/1
49	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A : 63/10 : 1*1,01	kus	2,02000 1,01000	166,28	167,94	SPCM	RTS 16/1
Díl: 8		Trubní vedení				157 192,34		
50	870106024R00	pro vstupy a kanalizace, v otařeném výkopu, ...DN 1200 mm stoka A : 11,0	m	11,00000 11,00000	371,89	4 090,84	B27-1	RTU 10/1
51	871353121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otařeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 200 mm stoka A : 3,0	m	3,00000 3,00000	16,29	48,86	B27-1	RTS 16/1
52	892571111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 200 mm vč. šachet plast DN200 : stoka A : 3,0	m	3,00000	39,50	118,51	B27-1	RTS 16/1
53	892691111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 1200 mm vč. šachet stoka A : 11,0	m	11,00000	98,76	1 086,33	B27-1	RTS 16/1
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,		11,00000				

54	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 200 mm stoka A : 1	úsek	1,00000 1,00000	448,90	448,90 827-1	RTS 16/ I
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,					
55	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 1200 mm useky mezi šachtami : 1	úsek	1,00000 1,00000	897,80	897,80 827-1	RTS 16/ I
00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky stoka A : DN200 : 3,0 DN1200 : 11,0	m	14,00000 3,00000 11,00000	49,38	691,30 827-1	Vlastní
57	892 60 Čištění kanalizace Zkouška těsnosti kanalizačních šachet Čištění kanalizačního potrubí stoka A : DN200 : 3,0 DN1200 : 11,0	kus	2,00000	583,57	1 167,14 827-1	Vlastní
58	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,	m	14,00000 3,00000 11,00000	26,93	377,07 827-1	Vlastní
59	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A : šachetní skruž 150/50 : 1	kus	1,00000	285,01	285,01 827-1	RTS 16/ I
60	...skruže rovné, o hmotnosti do 2 t, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A : šachetní skruž 150/100 : 1	kus	1,00000 1,00000	426,24	426,24 827-1	Vlastní
61	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A : zákrýtová deska : 2	kus	1,00000 2,00000	237,83	475,65 827-1	RTS 16/ I
62	...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t viz příloha výpis šachtových dílců : stoka A : dno 150/184 : 1 dno 150/159 : 1	ks	2,00000 2,00000 1,00000 1,00000	2 001,57	4 003,15 827-1	RTS 16/ I

899 10. Osazení poklopů litinových a ocelových	...	o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	RTS 16/ I
63 899104111R00	viz příloha výpis šachtových dílců :		955,26 827-1
64 286145471TM	stoka A : 2	2,00000	477,63
65 28680010T	troubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; DN 200 mm	2,00000	713,52
66 55243346.AR	stoka A : 3,0*1,03	3,09000	713,52
67 592243542R	troubka sklolaminátová hladká DN1200; SN 10000; D=1229 mm; t=27 mm	3,09000	85 122,96
68 802243733R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
69 802243741R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
70 802243742R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
71 592243752R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
72 592243754R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
73 592243755R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
74 592243756R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
75 592243757R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
76 592243758R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
77 592243759R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
78 592243760R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
79 592243761R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
80 592243762R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
81 592243763R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
82 592243764R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
83 592243765R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
84 592243766R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
85 592243767R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
86 592243768R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
87 592243769R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
88 592243770R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
89 592243771R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
90 592243772R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
91 592243773R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
92 592243774R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
93 592243775R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
94 592243776R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
95 592243777R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
96 592243778R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
97 592243779R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
98 592243780R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
99 592243781R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
100 592243782R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
101 592243783R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
102 592243784R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
103 592243785R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
104 592243786R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
105 592243787R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
106 592243788R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
107 592243789R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
108 592243790R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
109 592243791R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
110 592243792R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
111 592243793R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
112 592243794R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
113 592243795R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
114 592243796R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
115 592243797R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
116 592243798R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
117 592243799R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
118 592243800R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,09
119 592243801R	stoka A : 11,0*1,015	11,16500	7 624,0

73	000270101R00	...v odevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,14,16,17,19,31,32,33,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,54,55,63,64,65,66,67,68,69,70,7 1,72, ; Součet : 201,97979	t	201,97979	44,89	9 066,84	827-1	RTS 16/I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	----------

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - Intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	S03.02	Výtlač odpadních vod VB1 JKSO : 827.21.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **S03.02**
Výtlač odpadních vod VB1

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť kanalizační
827.21.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.21.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
3.02.1	Výtlač odpadních vod	3 122 774,92
	Celkem objekt S03.02	3 122 774,92

Rekapitulace soupisu 3.02.1 Výtlač odpadních vod

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 821 593,07
11	Přípravné a přidružené práce	2 134,04
27	Základy	1 185,98
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	105 450,35
6	Úpravy povrchu, podlahy	8 612,33
8	Trubní vedení	998 381,26
9	Ostatní konstrukce, bourání	65 044,60
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	3 475,28
99	Staveništní přesun hmot	60 163,22
711	Izolace proti vodě	4 583,89
783	Nátěry	17 836,75
M21	Elektromontáže	11 884,31
M23	Montáže potrubí	14 731,59
M46	Zemní práce při montážích	7 898,25
	Celkem soupis 3.02.1	3 122 774,92

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3807-2In	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	803.02	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	3.02.1	Výtlak odpadních vod VB1
		Výtlak odpadních vod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 821 593,07		
	119 00-14	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-141	ocelového potrubí						
1	119001401R00	...DN do 200 mm viz příloha podélný profil případně situace : vodovod : 1,1	m	1,10000	225,07	248,68	800-1	RTS 16/1
	119 00-14	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-142	betonového potrubí						
2	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm viz příloha podélný profil : kanalizace DN300 : 1,1	m	1,10000	353,70	389,07	800-1	RTS 16/1
	119 00-14	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-143	kabelů						
3	119001421R00	...do 3 kabelů viz příloha podélný profil : sdělovací kabel : 3*1,1	m	3,30000	175,63	579,57	800-1	RTS 16/1
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní plůdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
4	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m tráva : 99,0*2,0*0,1 pole : 150,0*2,0*0,3	m3	109,80000	28,73	3 154,50	800-1	RTS 16/1
	130 00	Příplatek k cenám za zřízení výkopů						
		Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						

5	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy křížení inženýrských sítí : kanalizace : 2.3*1.1*2.72 vodovod : 2*1.1*2.72 sdělovací kabel : 2*1.1*2.22 sdělovací kabel : 2*1.1*1.78 sdělovací kabel : 1.35*1.1*1.73	m3	24,23465	199.49	4 834,58	800-1	RTS 16/ I
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm 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 přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
6	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně Začátek provozního součtu výtlak VB1 : PE100 RC d110x10.0mm - dl. 1103,1 : 2.25*1.1*(1.42+1.5)/2 9.25*1.1*(1.5+1.32)/2 2.35*1.1*(1.32+1.56)/2 2.6*1.1*(1.56+1.58)/2 12.75*1.1*(1.58+1.57)/2 křížení potoka bezvýkopově - dl. 44,5 m : hlínivovaci a koncová jádra : 3.1*2.1*(1.56+2.8+2*0.5) 9*1.1*(2.81+2.66)/2 42.6*1.1*(2.66+1.96)/2 4.6*1.1*(1.96+1.88)/2 23.2*1.1*(1.88+1.53)/2 19.1*1.1*(1.53+1.37)/2 10.55*1.1*(1.37+1.6)/2 6.65*1.1*(1.6+1.76)/2 8.87*1.1*(1.76+1.61)/2 14.78*1.1*(1.61+1.36)/2 9.75*1.1*(1.36+1.48)/2 13.18*1.1*(1.48+2.16)/2 9.22*1.1*(2.16+2.04)/2 18.95*1.1*(2.04+1.77)/2 11.9*1.1*(1.77+1.61)/2 18.51*1.1*(1.61+1.73)/2 2.19*1.1*(1.73+1.74)/2 1.55*1.1*(1.74+1.76)/2 13.09*1.1*(1.76+1.86)/2	m3	119,26671	112.22	13 384,66	800-1	RTS 16/ I
				3,61350 14,34675 3,72240 4,49020 22,08938 34,89360 27,07650 108,24660 9,71520 43,51160 30,46450 17,23343 12,28920 16,44055 24,14313 15,22950 26,38636 21,29820 39,70973 22,12210 34,00287 4,17962 2,98375 26,06219				

13.71*1.1*(1.86+1.83)/2	27,82445
14.62*1.1*(1.83+1.97)/2	30,55580
10.4*1.1*(1.97+1.85)/2	21,85040
12.98*1.1*(1.85+1.95)/2	27,12820
3.15*1.1*(1.95+1.96)/2	6,77408
12.62*1.1*(1.96+2.06)/2	27,90282
15.19*1.1*(2.06+2.06)/2	34,42054
16.35*1.1*(2.06+1.88)/2	35,43045
14.69*1.1*(1.88+1.74)/2	29,24779
5.9*1.1*(1.74+1.82)/2	11,55220
8.05*1.1*(1.82+1.92)/2	16,55885
4.25*1.1*(1.92+1.93)/2	8,99938
10.5*1.1*(1.93+1.96)/2	22,46475
6.05*1.1*(1.96+1.98)/2	13,11035
4.95*1.1*(1.98+1.89)/2	10,53608
3.5*1.1*(1.89+1.82)/2	7,14175
4.8*1.1*(1.82+1.79)/2	9,53040
18.7*1.1*(1.79+2.35)/2	42,57990
12.5*1.1*(2.35+2.43)/2	32,86250
3.35*1.1*(2.43+2.35)/2	8,80715
1.85*1.1*(2.35+2.36)/2	4,79243
13.44*1.1*(2.36+2.41)/2	35,25984
17.8*1.1*(2.41+2.31)/2	46,20880
0.11*1.1*(2.31+2.31)/2	0,27951
21.24*1.1*(2.31+2.22)/2	52,91946
4.66*1.1*(2.22+1.96)/2	10,71334
křížení komunikace bezvýkopově - dl. 7,8 m :	
startovací a koncová jáma : 3.1*2.1*(1.86+2.07+2*0.5)	32,09430
9.19*1.1*(2.22+2.19)/2	22,29035
5.51*1.1*(2.19+2.17)/2	13,21298
11.54*1.1*(2.17+2.14)/2	27,35557
32.93*1.1*(2.14+1.59)/2	67,55590
18.87*1.1*(1.59+1.77)/2	34,87176
13.31*1.1*(1.77+1.96)/2	27,30547
15.44*1.1*(1.96+2.11)/2	34,56244
14.27*1.1*(2.11+2.2)/2	33,82704
14.49*1.1*(2.2+1.55)/2	29,88563
křížení komunikace bezvýkopově - dl. 7,6 m :	

startovací a koncová jáma : 3,1*2,1*(1,46+1,42+2*0,5)
 16,44*1,1*(2,21+2,06)/2
 17,91*1,1*(2,06+1,96)/2
 4,9*1,1*(1,96+1,95)/2
 3*1,1*(1,95+1,94)/2
 11,15*1,1*(1,94+1,86)/2
 8,65*1,1*(1,86+1,51)/2
 3,59*1,1*(1,51+1,99)/2
 8,51*1,1*(1,99+2,51)/2
 1,2*1,1*(2,51+2,08)/2
 křížení komunikace bezvýkopově - dl. 14,8 m :
 startovací a koncová jáma : 3,1*2,1*(2,08+1,89+2*0,5)
 2,58*1,1*(1,9+1,43)/2
 9,56*1,1*(1,43+2,1)/2
 12,1*1,1*(2,1+2,05)/2
 18,14*1,1*(2,05+2,01)/2
 17,38*1,1*(2,01+1,91)/2
 9,39*1,1*(1,91+2,04)/2
 16,05*1,1*(2,04+1,96)/2
 6,33*1,1*(1,96+1,98)/2
 8,77*1,1*(1,98+1,91)/2
 15,19*1,1*(1,91+1,79)/2
 15,14*1,1*(1,79+1,69)/2
 16,28*1,1*(1,69+1,62)/2
 15,23*1,1*(1,62+1,61)/2
 18,07*1,1*(1,61+1,86)/2
 8,36*1,1*(1,86+2)/2
 3,98*1,1*(2+1,98)/2
 6,5*1,1*(1,98+1,96)/2
 křížení komunikace bezvýkopově - dl. 15,1 m :
 startovací a koncová jáma : 3,1*2,1*(1,8+1,97+2*0,5)
 10,52*1,1*(1,95+1,96)/2
 15,26*1,1*(1,96+1,76)/2
 19*1,1*(1,76+1,87)/2
 10,82*1,1*(1,87+1,72)/2
 1,65*1,1*(1,72+1,7)/2
 křížení komunikace bezvýkopově - dl. 8,2 m :
 startovací a koncová jáma : 3,1*2,1*(1,77+1,76+2*0,5)

25,25880
 38,60934
 39,59901
 10,53745
 6,41850
 23,30350
 16,03278
 6,91075
 21,06225
 3,02940
 32,35470
 4,72527
 18,56074
 27,61825
 40,50662
 37,47128
 20,39978
 35,31000
 13,71711
 18,76342
 30,91165
 28,97796
 29,63774
 27,05610
 34,48660
 17,74828
 8,71222
 14,08550
 31,05270
 22,62326
 31,22196
 37,93350
 21,36409
 3,10365
 29,49030

"ČSB1":	20,22440				
2.8*3.1*3.1-3.1/2*1.1*1.96-3.1/2*1.1*1.96					
"ČSB2":	20,65840				
2.8*3.1*3.1-3.1/2*1.1*2.03-3.1/2*1.1*2.03					
"ČSB3":	20,28640				
2.81*3.1*3.1-3.1/2*1.1*1.97-3.1/2*1.1*1.97					
"ČSB4":	20,22440				
2.8*3.1*3.1-3.1/2*1.1*1.96-3.1/2*1.1*1.96					
"SVB1":	25,68420				
3.8*3.1*3.0-3.8/2*1.1*2.31-3.8/2*1.1*2.31					
"ČSB5":	20,22440				
2.8*3.1*3.1-3.1/2*1.1*1.96-3.1/2*1.1*1.96					
"ŠKB1":	23,63440				
3.35*3.1*3.1-3.1/2*1.1*2.51-3.1/2*1.1*2.51					
"ČSB6":	20,22440				
2.8*3.1*3.1-3.1/2*1.1*1.96-3.1/2*1.1*1.96					
"ČSB7":	20,41040				
2.83*3.1*3.1-3.1/2*1.1*1.99-3.1/2*1.1*1.99					
"AŠ":	38,71500				
4.3*3.75*2.58-3.75/2*1.1*1.4					
odpočet ruční výkop :	-39,16440				
nadzemní VN : -12.9*1.1*2.76	-0,89760				
kanalizace : -0.3*1.1*2.72	-4,88400				
sdělovací kabel : -2*1.1*2.22	-3,91600				
sdělovací kabel : -2*1.1*1.78	-2,56905				
sdělovací kabel : -1.35*1.1*1.73	-10,89000				
odpočet povrchu :	-49,50000				
tráva : -99,0*1.1*0.1	-4,38900				
pole : -150,0*1.1*0.3	2 385,33423				
příjezdová komunikace - štěrk : -11,4*1.1*0.35					
Mezisoučet	119,26671				
Konec provozního součtu					
horn.ř.II.- 5% : 2385,33423*0,05	1 669,73396		112,22	187 385,20 800-1	RTS 10/ I
...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	1 669,73396		17,41	10 173,52 800-1	RTS 16/ I
horn.ř.III.- 70% : 2385,33423*0,70	584,40889				
...příplatek za lepidlo, v hornině 3,					
lepidlo 35% :	584,40889				
horn.ř.III.- 70% : 2385,33423*0,70*0,35					

7 132201213R00

8 132201219R00

9	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojné horn.tř.IV.- 19% : 2385,33423*0,19	m3	453,21350	202,00	91 551,05	800-1	RTS 16/ I
10	132301219R00	...příplatek za lepiivost, v hornině 4, lepiivost 35% : horn.tř.IV.- 19% : 2385,33423*0,19*0,35	m3	453,21350 158,62473	17,41	2 761,38	800-1	RTS 16/ I
11	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojné horn.tř.V.- 6% : 2385,33423*0,06	m3	158,62473 143,12005 143,12005	448,90	64 246,35	800-1	RTS 14/ II
12	138401201R00	138 Dolomování hloubených výkopávek zapážených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm ...v hornině 5 horn.tř.V.- 6% : 51,43105*0,06	m3	3,08586 3,08586	444,41	1 371,39	800-1	RTS 16/ I
13	139601101R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přeložením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v horninách 1 a 2 Začátek provozního součtu nadzemní VN : 12,9*1,1*2,76 kanalizace : 0,3*1,1*2,72 sdělovací kabel : 2*1,1*2,22 sdělovací kabel : 2*1,1*1,78 sdělovací kabel : 1,35*1,1*1,73 Mezisoučet Konec provozního součtu horn.tř.II.- 5% : 51,43105*0,05	m3	2,57155 39,16440 0,89760 4,88400 3,91600 2,58905 51,43105	475,83	1 223,63	800-1	RTS 16/ I
14	139601102R00	...v hornině 3 horn.tř.III.- 70% : 51,43105*0,70	m3	2,57155 36,00173	475,83	17 130,78	800-1	RTS 16/ I
15	139601103R00	...v hornině 4 horn.tř.IV.- 19% : 51,43105*0,19	m3	36,00174 9,77190 9,77190	563,82	5 509,56	800-1	RTS 16/ I
16	141721101R00	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 horizontálně řízené vrtní, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu, ...průměru do 110 mm viz příloha Technická zpráva : křížení zatrubněného potoka : 44,5 ...průměru do 160 mm protlak ocelové chráničky d 159x5mm viz příloha Technická zpráva : protlak pod KK : ocel chránička d 159x5 mm : 7,8+7,6+14,8+15,1+8,2	m	44,50000 44,50000 53,50000	825,97 1 274,67	36 755,80	800-1	RTS 16/ I
17	141721102R00		m	53,50000		68 205,61	800-1	RTS 16/ I

3,50*2*(1,89+1,82)/2	12,98500
4,80*2*(1,82+1,79)/2	17,32800
křížení komunikace bezvýkopové - dl. 7,8 m :	
32,93*2*(2,14+1,59)/2	122,82890
18,87*2*(1,59+1,77)/2	63,40320
13,31*2*(1,77+1,96)/2	49,64630
14,49*2*(2,2+1,55)/2	54,33750
křížení komunikace bezvýkopové - dl. 7,6 m :	
4,90*2*(1,96+1,95)/2	19,15900
3,00*2*(1,95+1,94)/2	11,67000
11,15*2*(1,94+1,86)/2	42,37000
8,65*2*(1,86+1,51)/2	29,15050
3,59*2*(1,51+1,99)/2	12,56500
křížení komunikace bezvýkopové - dl. 14,8 m :	
2,58*2*(1,9+1,43)/2	8,59140
9,56*2*(1,43+2,1)/2	33,74680
17,38*2*(2,01+1,91)/2	68,12960
0,39*2*(1,91+2,04)/2	37,09050
16,05*2*(2,04+1,96)/2	64,20000
6,33*2*(1,96+1,98)/2	24,94020
8,77*2*(1,98+1,91)/2	34,11530
15,19*2*(1,91+1,79)/2	56,20300
15,14*2*(1,79+1,69)/2	52,68720
16,28*2*(1,69+1,62)/2	53,88680
15,23*2*(1,62+1,61)/2	49,19290
18,07*2*(1,61+1,86)/2	62,70290
8,36*2*(1,86+2)/2	32,26960
3,98*2*(2+1,98)/2	15,84040
6,50*2*(1,98+1,96)/2	25,61000
křížení komunikace bezvýkopové - dl. 15,1 m :	
10,52*2*(1,95+1,96)/2	41,13320
15,26*2*(1,96+1,76)/2	56,76720
19,00*2*(1,76+1,87)/2	68,97000
10,82*2*(1,87+1,72)/2	38,84380
1,65*2*(1,72+1,7)/2	5,64300
křížení komunikace bezvýkopové - dl. 8,2 m :	
startovací a koncová jáma : (2*3,1+2*2,1)*(1,46+1,42+2*0,5)	40,35200

Číslo	Popis	Objem	Objem	Objem
1	ČSB1":	-3.1/2*2*1.96-3.1/2*2*1.96	-12,15200	
2	ČSB3":	-3.1/2*2*1.97-3.1/2*2*1.97	-12,21400	
3	ČSB4":	-3.1/2*2*1.96-3.1/2*2*1.96	-12,15200	
4	ČSB5":	-3.1/2*2*1.96-3.1/2*2*1.96	-12,15200	
5	ČSB6":	-3.1/2*2*1.96-3.1/2*2*1.96	-12,15200	
6	ČSB7":	-3.1/2*2*1.99-3.1/2*2*1.99	-12,33800	
7	AS":	-3.75/2*2*1.4	-5,25000	
8	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m		1 908,83350	149 267,13 800-1
9	výtlak VB1:	9,00*2*(2,81+2,66)/2	49,23000	
10		42,60*2*(2,66+1,96)/2	196,81200	
11		9,22*2*(2,16+2,04)/2	38,72400	
12		12,62*2*(1,96+2,06)/2	50,73240	
13		15,19*2*(2,06+2,06)/2	62,58280	
14		18,70*2*(1,79+2,35)/2	77,41800	
15		12,50*2*(2,35+2,43)/2	59,75000	
16		3,35*2*(2,43+2,35)/2	16,01300	
17		1,85*2*(2,35+2,36)/2	8,71350	
18		13,44*2*(2,36+2,41)/2	64,10880	
19		17,80*2*(2,41+2,31)/2	84,01600	
20		0,11*2*(2,31+2,31)/2	0,50820	
21		21,24*2*(2,31+2,22)/2	96,21720	
22		4,66*2*(2,22+1,96)/2	19,47880	
23		9,19*2*(2,22+2,19)/2	40,52790	
24		5,51*2*(2,19+2,17)/2	24,02360	
25		11,54*2*(2,17+2,14)/2	49,73740	
26		15,44*2*(1,96+2,11)/2	62,84080	
27		14,27*2*(2,11+2,2)/2	61,50370	
28		16,44*2*(2,21+2,06)/2	70,19880	
29		17,91*2*(2,06+1,96)/2	71,99820	
30		8,51*2*(1,99+2,51)/2	38,29500	
31			78,20	
32				RTS 16/I

	1,20°2*(2,51+2,08)/2	5,50800				
	12,10°2*(2,1+2,05)/2	50,21500				
	18,14°2*(2,05+2,01)/2	73,64840				
	startovací a koncová jáma : (2°3,1+2°2,1)*(1,56+2,8+2°0,5)	55,74400				
	startovací a koncová jáma : (2°3,1+2°2,1)*(1,86+2,07+2°0,5)	51,27200				
	startovací a koncová jáma : (2°3,1+2°2,1)*(2,08+1,89+2°0,5)	51,68800				
	startovací a koncová jáma : (2°3,1+2°2,1)*(1,8+1,97+2°0,5)	49,60800				
	startovací a koncová jáma : (2°3,1+2°2,1)*(1,77+1,76+2°0,5)	47,11200				
	"ČSB1":					
	4°3,1°2,8-2°1,1°1,96	30,40800				
	"ČSB2":					
	4°3,1°2,87-3,1/2°2°2,03-3,1/2°2°2,03-2°1,1°2,03	18,53600				
	"ČSB3":					
	4°3,1°2,81-2°1,1°1,97	30,51000				
	"ČSB4":					
	4°3,1°2,8-2°1,1°1,96	30,40800				
	"ŠVB1":					
	(2°3,8+2°3,1)°3,0-3,8/2°2°2,31-3,8/2°2°2,31-2°1,1°2,31	18,76200				
	"ČSB5":					
	4°3,1°2,8-2°1,1°1,96	30,40800				
	"ŠKB1":					
	4°3,1°3,35-3,1/2°2°2,51-3,1/2°2°2,51-2°1,1°2,51	20,45600				
	"ČSB6":					
	4°3,1°2,8-2°1,1°1,96	30,40800				
	"ČSB7":					
	4°3,1°2,83-2°1,1°1,99	30,71400				
	"AS":					
	{2°4,3+2°3,75}°2,58-1,1°1,4	39,99800				
15t 11	Odstředění pažení a rozeptání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,		m2	2 382,07410	11,97	RTS 16/ I
20	15110111R00 ...příložné , hloubky do 2 m viz položka Pažení : 2382,0741		m2	2 382,07410	49,87	RTS 16/ I
21	15110111Z00příložné , hloubky do 4 m viz položka Pažení : 1908,8335			1 908,83350		
16t 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 2,5 m nad 100 m3 - 50% :		m3	1 169,45228	17,69	RTS 16/ I
22	161101101R00					

23	161101151R00	viz položky Hloubení rýh : horn.tř.II.- 5% : 2385,33423*0,05*0,5 horn.tř.III.- 70% : 2385,33423*0,70*0,5 horn.tř.IV.- 19% : 2385,33423*0,19*0,5 viz položky Ruční výkop : horn.tř.II.- 5% : 51,43105*0,05 horn.tř.III.- 70% : 51,43105*0,70 horn.tř.IV.- 19% : 51,43105*0,19 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m do 2,5 m nad 100 m3 - 50% : viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V.- 6% : 2385,33423*0,06*0,5 viz položky Ruční výkop (dolamování) : horn.tř.V.- 6% : 51,43105*0,06	m3	59,63336 834,86698 226,60675 2,57155 36,00174 9,77190 74,64589 71,56003 3,08586	36,00	2 687,37	800-1	RTS 16/ I
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
24	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m odvoz na meziděponii a zpět : 1571,03379*2 Začátek provozního součtu zásyp : 1571,03379 Konec provozního součtu ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená zemina : 2385,33423*51,43105 potřebná zemina : zásyp : -1571,03379 horn.tř.V.- 6% : -2385,33423*0,06 horn.tř.V.- 6% : -51,43105*0,06 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz položky Hloubení rýh : horn.tř.V.- 6% : 2385,33423*0,06 viz položky Ruční výkop (dolamování) : horn.tř.V.- 6% : 51,43105*0,06	m3	3 142,06758 3 142,06758 1 571,03379 719,52557 2 436,76528 -1 571,03379 -143,12005 -3,08586 146,20592 143,12005 3,08586	40,40	126 942,20	800-1	RTS 16/ I
25	162701105R00		m3		149,93	107 879,94	800-1	RTS 16/ I
26	162701155R00		m3		157,11	22 971,06	800-1	RTS 16/ I
27	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka 14km : viz položka vodorovné přemístění : 719,5256*4	m3	2 878,10240 2 878,10240	8,08	23 255,56	800-1	RTS 16/ I
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							

162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m přes 10 000 m						
28 162701159R00	...z horniny 5 až 7 skládka 14km : viz položka vodorovné přemístění : 146,2059*4 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	584,82360	8,08	4 725,47	RTS 16/ I 800-1
29 167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 odvoz z mezideponie zpět : viz položka zásyp : 1571,03379 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	1 571,03379	31,42	49 366,41	RTS 16/ I 800-1
30 171201201R00	...na skládku uložení na mezideponii : viz položka zásyp : 1571,03379 174 10-11 Zhrup sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny a uložení výkopku po vrstvách,	m3	1 571,03379	8,80	13 822,60	RTS 16/ I 800-1
31 174101101R00	...jem, šachot, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu objem výkopu : viz položky Hloubení rýh : 2385,33423 viz položky Ruční výkop : 51,43105 Mozdrou, čof vytlačená zemina : ŠP lože : -181,55925 podklání beton : -4,3205 obsyp+potrubí+lože : výtlak VB1 : -(1103,144,5,7,8-7,6-14,8-15,1-8,2)*1,1*(0,3-0,11-0,15) "ČSB1" : -3,1416*0,9*0,9*(2,69-0,45-0,1+0,3-0,3-0,11-0,15) "ČSB2" : -3,1416*0,9*0,9*(2,77-0,45+0,3-0,3-0,11-0,15) "ČSB3" : -3,1416*0,9*0,9*(2,71-0,45+0,3-0,3-0,11-0,15) "ČSB4" : -3,1416*0,9*0,9*(2,69-0,45+0,3-0,3-0,11-0,15) "ŠVB1" : -2,5*1,8*(2,4-0,3-0,11-0,15) "ČSB5" : -3,1416*0,9*0,9*(2,69-0,45+0,3-0,3-0,11-0,15) "ŠKB1" : -3,1416*0,9*0,9*(3,25-0,45+0,3-0,3-0,11-0,15) "ČSB6" : -3,1416*0,9*0,9*(2,69-0,45+0,3-0,3-0,11-0,15) "ČSB7" : -3,1416*0,9*0,9*(2,73-0,45+0,3-0,3-0,11-0,15)	m3	1 571,03379	48,48	76 165,32	RTS 10/ I 800-1

"AŠ" : -2,5*1,95*2,33 Mezisoušec Začátek provozního součtu zásyp v místní komunikaci : 11,4*1,1*(1,4-0,35-0,3-0,11-0,15) Konec provozního součtu		-11,35875 -865,73148 6,14460				
175 10-11 Obsyp potrubí 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,						
32	175101101R00	...bez prohození sypaniny výtlak VB1 : (1103,1-44,5-7,6-7,6-14,8-15,1-8,2)*1,1*(0,3+0,11)	m3	453,30010 453,30010	166,99	75 696,67 800-1 RTS 16/I
33	199000002R00	199 Poplatky za skládku ... horniny 1 - 4 viz položka vodorovné přemístění : 719,52566	m3	719,52560 719,52560	203,80	146 639,21 800-1 RTS 10/I
34	199000003R00	... horniny 5 - 7 viz položka vodorovné přemístění : 146,20590	m3	146,20590 146,20590	215,47	31 503,16 800-1 RTS 10/I
181 30 Rozproštění ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozproštění a urovnění ornice, s naložením na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozproštění, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.						
35	181300010TA0	Rozproštění ornice v rovině II. 10 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou tráva : 99,0*2,0	m2	198,00000 198,00000	40,09	7 937,15 AP-HSV Vlastní
36	143PC01	Ocelová chránička d 159x5 mm viz.přiloha Technická zpráva : protlak pod KK : ocel.chránička d 159x5 mm : (7,8+7,6+14,8+15,1+8,2)*1,1 štěrkopisec frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	m	58,85000 58,85000	457,88	26 946,02 Vlastní
37	58337330R	obsyp potrubí : 453,3001*1,67*1,1*1,01	T	841,03941 841,03941	217,27	182 729,94 SPCM RTS 16/I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce			2 134,04	
38	113107224R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivé přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm přijezdová komunikace - šterk : 11,4*1,1	m2	12,54000 12,54000	44,39	556,61 822-1 RTS 15/I
39	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suť po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38. : Součet : 7,02240	t	7,02240 7,02240	30,53	214,36 822-1 RTS 16/I
40	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	91,29120 91,29120	6,64	606,51 822-1 RTS 16/I

41	979 08-4 Poplatek za skládku 979990001R00	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38, : Součet : 91,29120		91,29120					
		...stavební suť Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38, : Součet : 7,02240		7,02240	107,74	756,56	801-3	RTS 16/I	
		Základy		7,02240					
Díl:	27	278 38 Základy z betonu pod zařízení (ventilátory, čerpadla, ohříváče, motorová zařízení, odsíředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vymezením otvorů pro kotvení železa, bez zeminých prací a izolace, ...půdorysná plocha základu do 0,9 m2, z betonu C 12/15							
42	278381123R00	opěrný blok : viz.přiloha D.1.VZ.17 : ČSB1-7 : 0,15*0,3*0,3*7 ŠKB1 : 0,15*0,3*0,3 viz.přiloha D.1.3.2.3 : ŠVB1 : 0,15*0,3*0,3*2 ...půdorysná plocha základu do 0,9 m2, z betonu C 20/25		m3	6 692,18	903,44	801-1	RTS 16/I	
43	278381120R00	opěrný blok : viz.přiloha D.1.3.2.2 : AŠ : 0,25*0,25*0,6		m3	7 534,31	282,54	801-1	RTS 16/I	
Díl:	46	Podkladní a vedlejší konstrukce				105 450,35			
44	461673111R00	461 l až 6 pod potrubí, atoky a drobné objekty v otvářeném výkopu, ...z písku a štěrku do 65 mm výtlak VB1 : (1103,1-44,5-7,8-7,6-14,8-15,1-8,2)*1,1*0,15 ČSB1-7 : 3,1*3,1*0,15*7 ŠKB1 : 3,1*3,1*0,15 ŠVB1 : 3,8*3,1*0,15 AŠ : 4,3*3,75*0,15		m3	511,74	92 911,88	827-1	RTS 16/I	
45	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm viz příloha výpis šachetových dílců : 63/10 : 12 63/8 : 3		kus	117,70	1 765,52	827-1	RTS 16/I	
452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí								

46	460110101K00	...výšky přes 100 do 200 mm viz příloha výpis šachtových dílců : 63/12 : 3 ŠVB1 : 63/12 : 1	kus	4,00000 3,00000 1,00000	173,55	694,21 827-1	RTS 16/ I
47	470224349AR	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15 ČŠB11-7 : 2,0*2,0*0,1*7 ŠKB11 : 2,0*2,0*0,1 ŠVB11 : 2,7*2,0*0,1 AŠ : 2,7*2,16*0,1	m3	4,32050 2,80000 0,40000 0,54000 0,58050 3,03000	1 587,30	6 857,95 827-1	RTS 16/ I
48	480224349AR	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15 ČŠB11-7 : 2,0*2,0*0,1*7 ŠKB11 : 2,0*2,0*0,1 ŠVB11 : 2,7*2,0*0,1 AŠ : 2,7*2,16*0,1	kus	3,03000 12,12000	151,50 166,28	459,05 SPCM	RTS 16/ I
49	490224349AR	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15 ČŠB11-7 : 2,0*2,0*0,1*7 ŠKB11 : 2,0*2,0*0,1 ŠVB11 : 2,7*2,0*0,1 AŠ : 2,7*2,16*0,1	kus	3,03000 12,12000 4,04000 3,03000 1,01000	184,76	2 015,32 SPCM	RTS 16/ I
50	502243491BT	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15 ČŠB11-7 : 2,0*2,0*0,1*7 ŠKB11 : 2,0*2,0*0,1 ŠVB11 : 2,7*2,0*0,1 AŠ : 2,7*2,16*0,1	kus	12,12000 4,04000 3,03000 1,01000	746,42		Vlastní
Díl: 6	Úpravy povrchu, podlahy				8 612,33		
51	5102243491R00	...z betonu C -12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zapínění. výplňový spádový beton : viz příloha D.1.VZ.17 : ČŠB1-7 : 3,1416*0,75*0,75*0,17*7 ŠKB1 : 3,1416*0,75*0,75*0,17	m3	2,40332	2 392,63	5 750,25 801-1	RTS 16/ I
631	31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm						
631	31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-5 tloušťky nad 120 do 240 mm						

52	631315311T00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37 beton C30/37 - XA1, XC4 výplňový spádový beton : viz příloha D.1.3.2.2 : AR : 1,75*1,45*(0,100+0,155)/2	m3	0,32353	2 936,69	950,11	801-1	Vlastní
53	631351101R00	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách ...zřízení čerpací jímka : viz příloha D.1.VZ.17 : ČŠB1-7 : 3*0,25*0,15*7 ŠKB1 : 3*0,25*0,15*1 AR : 2*0,25*0,1 ...odstranění	m2	0,95000	309,74	294,25	801-1	RTS 16/ I
54	631391102R00	632 45-103 Výrovnávací potěr z cementové malty v pláše na strojích z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace mlhora, tvořící ložné při kladení plošných pref. panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podléváním podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s následným zatěmňováním hutné malty.	m2	0,78750 0,11250 0,05000 0,95000		63,97	801-1	RTS 16/ I
55	632481031R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 10 do 20 mm uchranný cementový potěr : viz příloha D.1.3.2.2 : AR : 2,5*1,86-1,5*1,5 viz příloha D.1.3.2.3 : ŠVB1 : 2,5*1,8-1,5*1,5	m2	4,87500	107,74	525,21	801-1	RTS 16/ I
56	632451034R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm spádový beton 40-60 mm pod hydroizolací : viz příloha D.1.3.2.2 : AR : 2,5*1,95-1,5*1,5 spádový beton 30-80 mm pod hydroizolací : viz příloha D.1.3.2.3 : ŠVB1 : 2,5*1,8-1,5*1,5	m2	2,25000 4,87500 2,62500 2,25000	210,98	1 028,54	801-1	RTS 16/ I
Díl:	8	Trubní vedení			998 381,26			
57	871251121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm PE100 RC d110x10,0mm : 1*103,1	m	1 103,10000 1 103,10000	36,05	39 762,93	827-1	RTS 16/ I
58	877252121R00	877 Montáž elektrovarovek v otevřeném výkopu, ...Přirážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 110 mm viz příloha Kladecké schéma :	kus	268,00000	67,92	18 202,11	827-1	RTS 16/ I

59	elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 84		84,00000				
	elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 184		184,00000				
	Začátek provozního součtu		183,85000				
	spojte potrubí po 6 m : 1103,1/6						
60	Konec provozního součtu						
	002 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
	přísun, montáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
	...DN 100 nebo 125 mm		1 103,10000	19,75	21 787,91	827-1	RTS 16/1
61	PE100 RC d110x10,0 mm : 1103,1		1 103,10000				
	894 20 Ostatní konstrukce na trubicím vedení z betonu prostého						
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
	894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm						
62	...z betonu vodotěsného V 4 - C 25/30		2,55938	2 714,17	6 946,58	827-1	RTS 18/1
	železobeton C30/37 - XA1, XC4, XF1						
	viz příloha D.1.3.2.2 :		1,21875				
	AR : 2,5*1,95*0,25		1,21875				
63	Mezisoučet						
	viz příloha D.1.3.2.3 :		1,35000				
	SVB1 : 2,5*1,8*0,3		-0,00938				
	jimka : -0,25*0,25*0,15		1,34063				
64	Mezisoučet						
	894 30 Ostatní práce na trubicím vedení ze železobetonu						
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
	894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm						
65	...z betonu vodotěsného V 4 - C 25/30		7,11100	3 056,25	21 733,01	827-1	RTS 16/1
	železobeton C30/37 - XA1, XC4, XF1						
	viz příloha D.1.3.2.2 :		3,27850				
	AR : (2*2,5+2*1,45)*0,25*1,66		-0,06750				
66	-0,3*0,3*0,25*3		3,21100				
	Mezisoučet						
	viz příloha D.1.3.2.3 :		3,99600				
	SVB1 : (2*2,5+2*1,2)*0,3*1,8		-0,09600				
67	-0,4*0,4*0,3*2		3,90000				
	Mezisoučet						
	894 40 Ozezení betonových dílců pro šachty						
	894 40-3 stropních						
68	...jakéhokoliv druhu		2,00000	199,75	399,50	827-1	RTS 16/1
	stavební prefabrikát :						
	894 40-3 stropních						
	894 40-3 stropních						

63	89442112RT1	SVB1 : 1 Armaturní šachta spojovací : 1 894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,	kus	1,00000 1,00000	285,01	285,01 827-1	RTS 16/I
64	89442211RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t viz příloha výpis šachtových dílců : šachetní skruž 150/50 : 1 ...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost viz příloha výpis šachtových dílců : kónus : 8 zákrtylová deska : 8 SVB1 : kónus : 1 Armaturní šachta spojovací : kónus : 1 ...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t viz příloha výpis šachtových dílců : dno 150/159 : 8	kus	1,00000 18,00000 8,00000 8,00000 1,00000 1,00000 8,00000 8,00000	237,83	4 280,87 827-1	RTS 16/I
65	894423110R00	894 40 Úvěrná konstrukce na trubním vedení 894 41 1 stělní šachet	ks	2 001,57	16 012,60 827-1		RTS 16/I
66	8944002101R00	...prvodičů, jednostranné viz příloha D.1.3.2.2 : AR - dno : (2*2,5+2*1,45)*0,25 prostupy : 4*0,3*0,25*3 viz příloha D.1.3.2.3 : SVB1 - dno : (2*2,5+2*1,2)*0,3 límka : 4*0,25*0,15 prostupy : 4*0,4*0,3*2	m2	6,20500 1,97500 0,90000 2,22000 0,15000 0,96000	447,55	2 777,06 827-1	RTS 16/I
67	894502201R00	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení	m2	52,86800	445,98	23 578,10 827-1	RTS 16/I
68	894607112R00	...prvodičů, oboustranné viz příloha D.1.3.2.2 : AR : (2*2,5+2*1,45)*2*1,66 viz příloha D.1.3.2.3 : SVB1 : (2*2,5+2*1,2)*2*1,8 ...10425 (BSt 500 S) Začátek provozního součtu	t	0,36910	22 714,26	8 383,83 827-1	RTS 16/I

69 894508112R00	70 899102111R00	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových viz příloha D.1.3.2.2 : AR : 2,5*1,95*0,25 AR : (2*2,5+2*1,45)*0,25*1,66 -0,3*0,3*0,25*3 Mezisoučet: Konec provozního součtu 4,42975*90*0,4/1000 Začátek provozního součtu viz příloha D.1.3.2.3 : ŠVB1 : 2,5*1,8*0,3 Jímka : -0,25*0,25*0,15 ŠVB1 : (2*2,5+2*1,2)*0,3*1,8 -0,4*0,4*0,3*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 5,24063*100*0,4/1000 ...10 505 Začátek provozního součtu viz příloha D.1.3.2.2 : AR : 2,5*1,95*0,25 AR : (2*2,5+2*1,45)*0,25*1,66 -0,3*0,3*0,25*3 Mezisoučet Konec provozního součtu 4,42975*90*0,6/1000 Začátek provozního součtu viz příloha D.1.3.2.3 : ŠVB1 : 2,5*1,8*0,3 Jímka : -0,25*0,25*0,15 ŠVB1 : (2*2,5+2*1,2)*0,3*1,8 -0,4*0,4*0,3*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 5,24063*100*0,6/1000	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových viz příloha výpis šachetových dílců : ČŠB1-7, ŠKB1 : 8	1,21875 3,27850 -0,06750 4,42975 0,15947 1,35000 -0,00938 3,99600 -0,09600 5,24063 0,20963 0,55364 1,21875 3,27850 -0,06750 4,42975 0,23921 1,35000 -0,00938 3,99600 -0,09600 5,24063 0,31444	22 714,26	12 575,52 827-1	RTS 16/I
kus				10,00000	369,89	3 698,92 827-1	RTS 16/I
				8,00000			

ŠVB1 : 1 AŠ : 1	1,00000 1,00000				
899 52 Stupadla do šachet a objektů oceloplastová vidlicová včetně dodání stupadel,					
71 89952141RT1	...	kus	210,22	2 943,07	RTS 16/1
899 72 Výstražné fólie					
72 899711122R00	...	m	16,97	17 054,90	RTS 16/1
73 877PC01	...	ks	1 449,26	30 434,45	Vlastní
74 091PC01	...	kus	29 307,41	205 151,90	Vlastní
75 891PC02	...	kus	53 039,15	53 039,15	Vlastní

76 691PC03	- redukce - tvárná litina PN 10 - R 100/50 - 1 ks - TP-kus DN 100 TLT dl. 400 mm - 1 ks - TP-kus DN 100 TLT dl. 250 mm - 1 ks - odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil DN 50 - 1 ks	viz příloha D.1.3.2.3 :	ŠVB1 : 1	Vystrojení kalnické čističky DN100 - příruba s našroubovanou hasičskou spojkou DN 100 - 1 ks - deskové šoupátko PN 10 s ručním kolem DN 100 - 1 ks - T-kus PN 10 DN 100/100 TLT - 1 ks - montážní vložka PN 10 - 1 ks - přechod na plast přírubová spojka s jistěním proti posunu DN 100 - 2 ks - deskové šoupátko PN 10 s ručním kolem DN100 - 2 ks - TP-kus DN 100 TLT dl. 500 mm - 1 ks	kus	1,00000 1,00000	29 307,41	Vlastní	
77 286136603R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; tlaká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; dl = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro kanalizaci	viz příloha D.1.VZ.17 :	ŠKB1 : 1	trubka vícevrstvá PE100 RC; tlaká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; dl = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro kanalizaci	m	1,00000 1 119,84650	170,79	191 222,03 SPCM	RTS 16/ I
78 286536132M	oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný								
79 286536132R	oblouk 60° : 2*1,015	viz příloha Kladěcké schéma :			kus	2,03000 22,33000	1 808,32 831,94	3 670,88 18 577,29 SPCM	Vlastní RTS 16/ I
80 286536152R	oblouk 45° : 22*1,015								
81 286536172R	oblouk 30° : 4*1,015	viz příloha Kladěcké schéma :			kus	4,06000 3,04500	831,94 792,19	3 377,69 SPCM 2 412,22 SPCM	RTS 16/ I RTS 16/ I
82 286536192R	oblouk 22° : 3*1,015								
83 20053706R	oblouk 11° : 10*1,015	viz příloha Kladěcké schéma :			kus	10,15000 2,03000	792,19 185,55	8 040,72 SPCM 376,66 SPCM	RTS 16/ I RTS 16/ I
84 28653808R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; dl = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný								
	viz příloha Kladěcké schéma :				kus	2,03000 272,02000	240,37	55 384,66 SPCM	RTS 16/ I

85 286543691R	elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 84*1,015 elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 184*1,015 příruba volná, k lemování nákrůžku, PPR; d = 220,0 mm; D = 114,0 mm viz. příloha Kladěcké schéma : točivá příruba : 2*1,015	kus	85,26000 186,76000 2,03000	877,52	1 781,37 SPCM	RTS 16/ I
86 55243342.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litino-betonový; D výrobku 605 mm; únosnost A 15 kN viz příloha výpis šachtových dílců : ČSB1-7, ŠKB1 : 8 ŠVB1 : 1 AŠ : 1	kus	2,03000 10,00000	991,63	9 916,34 SPCM	RTS 16/ I
87 592243502R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm zákryt. deska : 8*1,01	kus	8,00000 1,00000 1,00000 8,08000	3 838,04	31 011,33 SPCM	RTS 16/ I
88 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 konus : 8*1,01 ŠVB1 : konus : 1*1,01 Armaturní šachta spojovací : konus : 1*1,01	kus	8,08000 1,01000 1,01000 8,08000	828,83	8 371,16 SPCM	RTS 16/ I
89 60224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílců; tvar kruh; d = 1 000,0 mm viz příloha výpis šachtových dílců : těsnění : 8*1,01	kus	1,01000 8,08000	129,83	1 049,03 SPCM	RTS 16/ I
90 592243733R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílců; tvar kruh; d = 1 500,0 mm viz příloha výpis šachtových dílců : těsnění : 9*1,01	kus	8,08000 9,09000	494,36	4 493,76 SPCM	RTS 16/ I
91 592243741R	drno 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 drno : 8*1,01	kus	9,09000 8,08000	14 156,70	114 386,14 SPCM	RTS 16/ I
92 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 šachetní skruž 150/50 : 1*1,01	kus	8,08000 1,01000	4 031,29	4 071,60 SPCM	RTS 16/ I
93 592PC01	žB stropní deska tl.250 mm z betonu C25/30 XA1, XC4, XF1; vel.2500x1950 mm ; otvor průměr 1000 mm, staveništní prefabrikát viz. příloha D.1.3.2.2 :	kus	1,01000 1,01000	6 155,68	6 217,22	Vlastní
94 592PC02	armaturní šachta spojovací : 1*1,01 žB stropní deska tl.250 mm z betonu C25/30 XA1, XC4, XF1; vel.2500x1800 mm ; otvor průměr 1000 mm, staveništní prefabrikát	kus	1,01000 1,01000	5 610,22	5 666,33	Vlastní

100	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,11,16,17,18,19,36,37,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,55,56,60,61,62,66,67,68,69,70,71,77, : 78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99, : Součet : 1340,24147	t	1 340,24147	44,89	60 163,22	827-1	RTS 16/I
Díl: 711		Izolace proti vodě	4 583,89					
711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena								
711 11-1 na ploše vodorovné								
711 11-11 natěrem								
101	711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP viz.příloha D.1.3.2.2 : AR : 2,5*1,95+1,5*1,5+2*1,5*0,1 viz.příloha D.1.3.2.3 : ŠVB1 : 2,5*1,8+1,5*1,5+4*1,5*0,1	m2	5,77500	19,71	113,81	800-711	RTS 16/I
711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena								
711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
711 11-21 natěrem								
102	7111112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP viz.příloha D.1.3.2.2 : AR : (1,0+1,95+2,5+0,45)*0,5+2*1,5*0,63 viz.příloha D.1.3.2.3 : ŠVB1 : (2,5*2+1,8*2)*0,65	m2	10,43000	28,40	296,18	800-711	RTS 16/I
711 14 Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením								
103	711141559R00	...vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, viz položka Izolace nátěr : 5,775	m2	5,77500	76,31	440,71	800-711	RTS 16/I
104	711142559R00	...svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, viz položka Izolace nátěr : 10,43	m2	10,43000	63,35	660,73	800-711	RTS 16/I
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě								
50 m vodorovné měteno od těžiště půdního povrchu plochy skládky do těžiště půdního povrchu objektu								
105	998711201R00	...svisle do 6 m	%	1,00000	45,38	45,38	800-711	RTS 16/I
106	62652010R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm viz položka Izolace nátěr : vodor. : 5,775*1,15 svis. : 10,43*1,2	m2	19,15725	158,01	3 027,08	SPCM	RTS 16/I

Díl:	783	Nátěry				17 836,75	
	783 82	Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí					
	783 82-1	Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické ...betonové povrchy, jednotásobné ochranný uzavírací nátěrový systém					
107	783825110R00	ČSB1-7, ŠKB1 : 3,14*16*0,75*8+3,14*16*1,5*1,585 ŠVB1 : 1,9*1,2*2+(2*1,9+2*1,2)*1,8 AŠ : 2,0*1,45*2+(2*2,0+2*1,45)*1,56	m2	54,58035	326,80	17 836,75	RTS 16/ I
Díl:	M21	Elektromontáže				11 884,31	
	210 00-00	Vodiče a lana nn a vn					
108	210000640RT1	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 4 PE100 RC d110x10,0mm : 1103,1	m	1 103,10000	10,77	11 884,31	RTS 16/ I
Díl:	M23	Montáže potrubí				14 731,59	
	230 10-30	Nasunutí potrubí do chráničky					
109	230193012T00	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímk. Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN100 včetně vysřídlení distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou protlak pod KK :	m	53,50000	109,53	5 859,92	Vlastní
	230 19-40	Utěsnění konců					
110	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150 viz. příloha D.1.3.0-TZ :	kus	8,00000	61,05	488,40	RTS 16/ I
	230 20	Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13					
111	230200101R00	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63. Montáž podélně púlených chrániček 219 x 6,3 chránička d 160mm viz. příloha D.1.3.0-TZ :	m	8,00000	77,21	617,68	RTS 16/ I
	230 20	Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13					
112	2731PC01	Púlená manžeta na chráničky d160 viz. příloha D.1.3.0-TZ :	kus	8,00000	673,35	5 494,52	Vlastní
113	2861PC01	Púlená chránička HDPE d160mm viz. příloha D.1.3.0-TZ :	m	8,16000	278,32	2 271,07	Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				7 698,25	
	460 51-02	Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů					

Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů esťaltovaných rozehtáti asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu viz příloha Technické a uživatelské standardy : sdělovací kabel : (1,0+1,1+1,0)*3	m	9,30000	827,77	7 698,25	M46	RTS 16/I
114 460510243RT1			9,30000				

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO3.05	Přípojka NN pro ČS 01B JKSO : 828.73.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO3.05**
Přípojka NN pro ČS 01B

Třídník stavební 828 Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7 Vedení podzemní silnoproudá kabelová
828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
828.73.1 umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.73.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
3.05.1 Přípojka NN pro ČS 01B	35 892,12
Celkem objekt SO3.05	35 892,12

Rekapitulace soupisu 3.05.1 Přípojka NN pro ČS 01B

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Rozvaděče	4 396,51
2 Elektromontáže	7 259,59
3 Přidružené práce	11 298,76
4 Zemní práce	12 937,26
Celkem soupis 3.05.1	35 892,12

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2tř	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	SO3.05	Přípojka NN pro ČS 01B
R:	3.05.1	Přípojka NN pro ČS 01B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	cen.
								soustava
Díl:	1	Poznámka uchažeče				4 396,51		
11		Rozváděč RE	kpl	1,00000	4 396,51	4 396,51		Vlastní
		Elektroměrová typová plastová rozvodnice pro montáž do výklenku pro přímé měření do 80A, celk. rozměry: š.400, v.600, hl.240mm, IP44/20, vč. jednosazbového elektroměru (dodá poskytovatel připojení) a hlavního jističe 3x32A/B, přívod a vývod ČYKY-J 4x16mm ²						
Díl:	2	Elektromontáže				7 259,59		
22		Pojisková skříň MIP	kpl	1,00000	1 313,48	1 313,48		Vlastní
33		Pojistka výkonová 3x50A/gG	kus	6,00000	67,33	404,01		Vlastní
44		Kabel ČYKY-J 4x16 mm ²	m	16,00000	123,90	1 982,34		Vlastní
55		Ukončení kabelu ČYKY do 4x16mm ²	kus	5,00000	146,14	740,88		Vlastní
66		PVC korugovaná chránilka Js110	m	15,00000	31,42	471,34		Vlastní
77		Výstražná folie PVC	m	11,00000	2,69	29,03		Vlastní
88		Pozinkovaný pásek FeZn 30/4mm	m	15,00000	22,44	336,07		Vlastní
99		Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000	688,61	688,61		Vlastní
1010		Demontáž stávající pojiskové skříně a elektroměrového rozváděče ČOV ze zděného pilíře, odpojení a, připojení stávajícího kabelu přípojky NN pro ČOV a kabelového vývodu pro druhé napojné místo	kpl	1,00000	1 292,83	1 292,83		Vlastní
Díl:	3	Přidružené práce				11 298,76		
1111		Spolupráce s poskytovatelem připojení, přenesení stávajícího elektroměru	kpl	1,00000	4 488,98	4 488,98		Vlastní
1212		Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení	kpl	1,00000	5 373,31	5 373,31		Vlastní
1313		Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000	1 436,47	1 436,47		Vlastní
Díl:	4	Zemní práce				12 937,26		
1415		Vytýčení trasy	m	10,00000	89,78	897,80		Vlastní
1516		Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zemina třídy 3	m	5,00000	269,34	1 346,70		Vlastní
1617		Záhaz kabelové rýhy 35x60cm, zemina třídy 3	m	5,00000	179,56	897,80		Vlastní
1718		Kabelové lože pískové, š. 35cm, tl. 10cm	m	16,00000	17,96	287,29		Vlastní
1819		Výkop kabelové rýhy 50x120cm, zemina třídy 3	m	6,00000	314,23	1 885,37		Vlastní
1920		Záhaz kabelové rýhy 50x100cm, zemina třídy 3	m	6,00000	215,47	1 292,83		Vlastní
2021		Betonové lože, š. 50cm, tl. 15cm	m	6,00000	448,90	2 693,39		Vlastní
2124		Odvoz zeminy do 1km	m ³	1,00000	1 795,59	1 795,59		Vlastní

00 00	Provizorní úprava terénu	m2	11,00000	44,89	493,70	Vlastní
00 00	Utěsnění kabelu v chrániče proti vodě	kpl	1,00000	1 346,70	1 346,70	Vlastní
	Pojitková typová plastová přípojková skříň pro montáž do výklenku 6x100A, celk.rozměry: š.300, v.200, hl.115mm, IP44/2D, přívod a vývod AYKY-J 4x__mm2 - stávající a vývod CYKY-J 4x11mm2 ;					
	1		1,00000			

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - interzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO3.07	Opravy místních komunikací JKSO : 822.26.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO3.07**
Opravy místních komunikací

Třídník stavební 822	Komunikace pozemní a letiště
822.2	Komunikace pozemní
822.26	komunikace místní II. třídy
822.26.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
822.26.7.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
3.07.1	Opravy místních komunikací	73 323,86
	Celkem objekt SO3.07	73 323,86

Rekapitulace soupisu 3.07.1 Opravy místních komunikací

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	22 874,21
5	Komunikace	46 909,88
99	Staveništní přesun hmot	3 539,77
	Celkem soupis 3.07.1	73 323,86

Položkový soupis prací a dodávek

N:	3007-2h	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fáze
O:	303.07	Opravy místních komunikací
R:	3.07.1	Opravy místních komunikací

P.č.	Celo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				22 874,21		
1	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kamenná hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm viz příloha Technická zpráva D.1.3.0 : příjezdová komunikace - šířka : 209,0 odpočet bourání započítaných do jiných SO : viz SO 3.01 : stoka A - PP DN200 : -3,0*1,3 stoka A - SKL DN1200 : -11,0*2,25 rozš. pro Š : -(3,2*3,2*2,25-3,2*1,3) viz SO 3.02 : výtlak VB1 : -11,4*1,1 viz SO 3.04 : ČS : -3,65*3,65 stoka HP (podz.voda) : -3,95*1,3 stoka HP : -3,4*1,1	m2	134,41250 209,00000 -3,90000 -24,75000 -11,20000 -12,54000 -13,32250 -5,13500 -3,74000	44,39	5 986,18 822-1	RTS 16/ I	
2	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu	... Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 75,27100	t	75,27100	30,53	2 287,65 822-1	RTS 16/ I	
3	979 08-2219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 978,52300	t	978,52300	6,64	6 501,01 822-1	RTS 16/ I	
4	979 08-4 Poplatek za skládku	...Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1, : Součet : 978,52300	t	978,52300	107,74	8 109,37 801-3	RTS 16/ I	

	1, :								
	Součet : 75,27100								
Díl: 5	Komunikace					75,27100			
564 72-1	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním							46 909,88	
5 564761411R00	...Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm, tl. 20 cm								
564 72-2	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. příjezdová komunikace - štěrk : 209,0	m2			209,00000		128,38	26 832,45	RTS 16/1
6 564752111R00	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				209,00000				
...tloušťka po zhutnění 150 mm									
6 564752111R00	příjezdová komunikace - štěrk : 209,0	m2			209,00000		96,06	20 077,43	RTS 16/1
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							3 539,77	
998 22-2	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva vodorovně do 200 m								
7 008222011R00	...jakékoliv délky objektu								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :		t			157,70931		22,44	3 539,77	RTS 16/1
5,6, :									
Součet: : 157,70931					157,70931				

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO3.08	Demolice stávající ČOV JKSO : 814.1.3.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO3.08**
Demolice stávající ČOV

Třídník stavební 814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
814.1 Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod

814.1.3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

814.1.3.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
3.08.1	Demolice stávající ČOV	517 579,78
	Celkem objekt SO3.08	517 579,78

Rekapitulace soupisu 3.08.1 Demolice stávající ČOV

Stavební díl		Cena (Kč)
9	Ostatní konstrukce, bourání	517 579,78
	Celkem soupis 3.08.1	517 579,78

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO3.08	Rudice a Senetářov - 2.fáze
R:	3.08.1	Demolice stávající ČOV
		Demolice stávající ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Genik	Gen. soustava
	Genik, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				517 579,78		
1	900PC01	Stávající objekt ČOV - Demontáž technologie (česle, všechny kovové části), vč. likvidace viz příloha D.1.3.0 - Technická zpráva	kpl	1,00000	112 224,58	112 224,58		Vlastní
2	900PC02	Stavby strojné silné česle, dvě dmýchadla, rozvaděč Stávající objekt ČOV - Vyčištění nádrží - 92 m3 viz příloha D.1.3.0 - Technická zpráva	kpl	1,00000	247 791,88	247 791,88		Vlastní
3	900PC03	Venkovní akumulční nádrž o objemu 50 m3 - vyprázdnění, vyčištění, zrušení, vč. likvidace sutí viz příloha D.1.3.0 - Technická zpráva	kpl	1,00000	157 563,32	157 563,32		Vlastní
		Vnější akumulční nádrž o objemu 50 m3 bude vyprázdněna, vyčištěna, zrušena. Bude demontováno zábradlí, zemní soupravy s ovládacím kolem, čistič mláči, které vyčnívají nad terén, spodní zbývající části budou zasypany. Terén bude srovnán do úrovně terénu u objektu stáv. ČOV, terénní nerovnosti odstraněny, aby mohl být pozemek dále využíván obcí Krasová. Bude demontováno, odvezeno, zasypano tato množství: - 3 x zábradlí v betonovém bloku nad zemí 0,06 m3 - 2 x zemní souprava od armatur se stojanem s ovládacím kolem - 2 x strop armaturní komory 2,7 m3 - Železobetonová nadzemní část venkovní akumulční nádrže - strop a stěny vyčnívající nad okolní terén - 9,5 m3. - Zasypaní podzemní části akumulční nádrže zeminou, která je přebytečná v okolí, vytlačena z výkopů - 25 m3						

Stavba :	3897-2fn	Jedovnicko - intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová, Rudice a Senetářov - 2.fá
Objekt :	SO5.01	Stoky splaškové kanalizace JKSO : 827.21.5.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO5.01**
Stoky splaškové kanalizace

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť kanalizační

827.21.5 potrubí z trub kameninových

827.21.5.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Stoky splaškové kanalizace	23 130 517,35
	Celkem objekt SO5.01	23 130 517,35

Rekapitulace soupisu 01 Stoky splaškové kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	13 918 922,70
11	Přípravné a přidružené práce	843 815,85
113	Přípravné a přidružené práce - živice	562 802,72
21	Úprava podloží a základ.spáry	129 214,97
27	Základy	706,43
38	Kompletní konstrukce	51 225,72
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 219 696,56
5	Komunikace	515 710,49
61	Úpravy povrchů vnitřní	5 633,17
63	Podlahy a podlahové konstrukce	628,95
8	Trubní vedení	73 547,64
83	Potrubí z trub kameninových	1 466 507,35
87	Potrubí z trub z plastických hmot	842 116,56
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	1 866 965,40
91	Doplňující práce na komunikaci	278 302,30
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	5 468,97
99	Staveništní přesun hmot	904 157,63
711	Izolace proti vodě	2 447,08
783	Nátěry	1 790,61
M23	Montáže potrubí	252 616,14
M46	Zemní práce při montážích	88 240,13
	Celkem soupis 01	23 130 517,35

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3897-2fn	Jedovnicko - Intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Krasová,
O:	SO5.01	Rudice a Senetářov - 2. fáze
R:	01	Stoky splaškové kanalizace
		Stoky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	celkem	Ceník	cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				13 918 922,70		
	115 10-12	Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m.						
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min (950,00+50,00+108,45+10,00+40,00+40,00+10,00+326,80)/40*5*8	h	1 535,25000 1 535,25000	52,07	79 943,86	800-1	RTS 10/ I
	115 10-13	Pohotovostní záložní čerpací souprava						
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 119 00-14 Dodání a zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně ošetření použitých materiálů,	den	192,00000	27,86	5 348,88	800-1	RTS 10/ I
3	115001401R00	...DN do 200 mm D.1.5.1.1 až 11: D: 1,80 1,30*10 1,10 D2: 1,30*4 D3: 1,10*3 D4: 1,30*4 1,10*3 D5:	m	104,10000	226,07	23 534,32	800-1	RTS 16/ I

[illegible]

D3 :
1,10
D4 :
1,30*3
D5 :
1,30*2
D5-1 :
1,10
D5-2 :
1,10*3
D5-3 :
1,10
D7 :
1,30*9
1,10
D8 :
1,10*2
D9 :
1,30*4
D10 :
1,30*2
D11 :
1,10

1,10000
3,90000
2,60000
1,10000
3,30000
1,10000
11,70000
1,10000
2,20000
5,20000
2,60000
1,10000

110 00-14 Dočtené zajištění podzemního potrubí nebo vedení
ve výkopu při vstupu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a
odakrácením zajišťovací konstrukce a včetně potřebných použitých materiálů,
119 00-143 kabelů

5 119001421R00
....do 3 kabelů
D 1.5.1.1 až 11 :
D :
1,30*3
1,10
D3 :
1,10*2
D4 :
1,30
1,10
D5-1 :
1,10

38,60000
3,90000
1,10000
2,20000
1,30000
1,10000
1,10000

6 779,20 800-1
RTS 16/1

D5-2 :
1,10*6
D5-3 :
1,10*2
D6 :
1,10*3
D7 :
1,10
D8 :
1,10*2
D10 :
1,10*2
1,10
D11 :
1,10*4
VD2 :
1,00*4

121 10-11 Sejmuli omlice

nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemíslením na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklady se složením,

6 121101101R00

...s přemíslením na vzdálenost do 50 m

D 1.1.1 až 11 :
D :
38,00*2,0*0,10
šachty :
2,50*(2,50-2,0)*0,10
D2 :
93,30*2,0*0,10
šachty :
2,50*(2,50-2,0)*0,10*6
D4 :
46,05*2,0*0,10
D5-1 :
22,45*2,0*0,10
šachty :
2,50*(2,50-2,0)*0,10
D5-3 :
7,10*2,0*0,10
šachty :

6,60000
2,20000
3,30000
1,10000
2,60000
2,60000
1,10000
4,40000
4,00000

m3

128,32000

3 686,57 800-1

RTS 16/1

[illegible]

2*1.3*2.16
2*1.1*2.19
2.3*1.1*1.88
2*1.1*1.89
2.3*1.1*1.93
2.3*1.1*1.87
2.3*1.1*1.86
2.3*1.1*1.81
2.4*1.1*1.93
2.4*1.1*2.09
1*1.1*2.09
2.3*1.1*2.1
D2:
2*1.3*2.33
2*1.3*2.52
2.8*1.3*2.45
1*1.3*2.43
2*1.3*2.38
D3:
0.25*1.1*2.05
2*1.1*1.89
1.9*1.1*1.93
2*1.1*1.34
D4:
2*1.3*2.22
0.8*1.3*2.36
2*1.3*2.24
0.55*1.3*2.23
2*1.1*1.54
0.3*1.1*1.53
2*1.1*1.5
0.9*1.1*1.5
D5:
2*1.3*3.09
2*1.1*2.03
2*1.1*1.93
D5-1:
1.7*1.1*2.5

5,61600
4,81800
4,75640
4,15800
4,88290
4,73110
4,70580
4,57930
5,09520
5,51760
2,29900
5,31300
6,05800
6,55200
8,91800
3,15900
6,18800
0,56375
4,15800
4,03370
2,94800
5,77200
2,45440
5,82400
1,59445
3,38800
0,50490
3,30000
1,46500
8,03400
4,46600
4,24600
4,67500

0.8*1.1*2.48
2*1.1*2.19
D5-2:
2*1.1*1.7
0.45*1.1*1.7
2.4*1.1*1.7
2.5*1.1*1.69
2*1.1*1.69
2*1.1*1.75
2*1.1*1.69
2*1.1*1.68
2*1.1*1.64
2*1.1*1.6
0.8*1.1*1.6
2*1.1*1.67
2*1.1*1.7
1.9*1.1*1.72
2*1.1*1.74
2*1.1*1.78
2*1.1*1.87
1.35*1.1*1.87
1.4*1.1*1.86
2*1.1*1.83
1.7*1.1*1.82
2*1.1*1.8
2*1.1*1.71
1*1.1*1.74
2.45*1.1*1.76
D5-3:
0.4*1.1*2.35
0.5*1.1*2.17
2*1.1*1.87
2*1.1*1.87
D6:
2*1.1*2.58
2*1.1*1.84
2*1.1*2.34
0.3*1.1*2.31

2,19120
4,81800
3,74000
0,84150
4,48800
4,64750
3,71800
3,85000
3,71800
3,69600
3,60800
3,52000
1,40800
3,67400
3,74000
3,59480
3,82800
3,91600
4,11400
2,77695
2,86440
4,02600
3,40340
3,96000
3,76200
1,91400
4,74320
1,03400
1,19350
4,11400
4,11400
5,67600
4,04800
5,14800
0,76230

2*1.1*2.25
2*1.1*2.23
2*1.1*2.19
D7:
0.3*1.1*1.65
2.3*1.3*2.69
2*1.3*2.69
1*1.3*2.68
2*1.3*2.68
1*1.3*2.69
2*1.3*2.68
2*1.3*2.68
2*1.3*2.67
2*1.3*2.67
2*1.3*2.66
2*1.3*2.66
1*1.3*2.66
2*1.3*2.63
2*1.3*2.26
1*1.3*2.22
2*1.3*2.01
2*1.3*1.94
2*1.3*1.82
2*1.3*1.76
D7-1:
2*1.1*2.17
1*1.1*2.17
D8:
2*0*1.74
2*1.1*2.3
0.85*1.1*2.31
D9:
2*1.3*2.5
2*1.3*2.27
2*1.3*1.99
2*1.3*1.93
2*1.3*2.02
2*1.3*2.04

4,95000
4,90600
4,81800

0,54450
8,04310
6,99400
3,48400
6,96800
3,49700
6,96800
6,96800
6,94200
6,94200
6,91600
6,91600
3,45800
6,83800
5,87600
2,88600
5,22600
5,04400
4,73200
4,57600

4,77400
2,38700

5,06000
2,15985

6,50000
5,90200
5,17400
5,01800
5,25200
5,30400

2*1.3*2.14
2*1.3*2.19
2*1.3*2.28
2*1.3*2.24
D10 :
2*1.3*2.44
1.55*1.3*2.47
2*1.1*2.04
2*1.1*1.64
2*1.1*1.67
2*1.1*1.69
0.25*1.1*1.69
D11 :
2*1.1*2.16
0.45*1.1*2.16
1.4*1.1*2.15
2*1.1*2
2*1.1*1.98
2*1.1*1.98
2*1.1*1.98
2.7*1.1*1.68
2*1.1*1.68
SPD1 :
2*1.1*2.11
VD2 :
2.0*1.0*2.03
2.0*1.0*2.00
2.0*1.0*1.62
2.0*1.0*2.48
2.0*1.0*2.56
2.0*1.0*2.57
2.0*1.0*2.54
2.0*1.0*1.59
2.0*1.0*1.98
2.0*1.0*1.97
2.0*1.0*1.80
2.0*1.0*1.80
2.0*1.0*1.75

5,56400
5,59400
5,92800
5,82400

6,34400
4,97705
4,48800
3,60800
3,67400
3,71800
0,48475

4,75200
1,06920
3,31100
4,40000
4,35600
4,35600
4,35600
4,98960
3,69600

4,64200

4,06000
4,00000
3,24000
4,96000
5,12000
5,14000
5,08000
3,18000
3,96000
3,94000
3,60000
3,60000
3,50000