

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 200/2021

Číslo smlouvy zhotovitele: 1623 0202 01

Oceněný soupis prací

Obsah:

Rekapitulace stavby - Objektů stavby a soupisu prací Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
(str. 1–112)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20717032
Stavba: **Rekonstrukce Bystřice v Teplicích**

KSO:
Místo: Město Teplice

CC-CZ:
Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel:
Povodí Ohře, státní podnik

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Valbek, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu www.bodminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			134 940 431,31
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	134 940 431,31	28 337 490,58
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	163 277 921,89

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20717032

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Místo: Město Teplice

Datum:

16. 12. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		134 940 431,31	163 277 921,89	
SO_P	Objekty financované - Povodí Ohře	74 415 622,37	90 042 903,07	STA
SO 000.1	Vedlejší a ostatní náklady - Povodí Ohře s.p.	2 403 247,00	2 907 928,87	Soupis
SO 201	Rekonstrukce potoka - povodí Ohře	69 257 117,13	83 801 111,73	Soupis
SO 201.1	Rekonstrukce potoka - zúžený profil - Povodí Ohře	2 755 258,24	3 333 862,47	Soupis
SO_T	Objekty financované - město Teplice	60 524 808,94	73 235 018,82	STA
SO 000.2	Vedlejší a ostatní náklady - město Teplice	2 403 247,00	2 907 928,87	Soupis
SO 101	Komunikace	8 654 049,24	10 471 399,58	Soupis
SO 111	Chodník a pruh pro cyklisty	3 176 215,55	3 843 220,82	Soupis
SO 111.A	Chodník a pruh pro cyklisty - část A	2 845 030,55	3 442 486,97	Soupis
SO 111.B	Chodník a pruh pro cyklisty - část B	331 185,00	400 733,85	Soupis
SO 201	Rekonstrukce potoka - Teplice	43 787 227,16	52 982 544,86	Soupis
SO 201.1	Rekonstrukce potoka - zúžený profil - Teplice	858 914,09	1 039 286,05	Soupis
SO 301	Odvodnění	377 555,88	456 842,61	Soupis
SO 401	Rekonstrukce osvětlení Jankovcova - Skupova	1 006 862,58	1 218 303,72	Soupis
SO 402	Rekonstrukce osvětlení Skupova - Masarykova	260 737,44	315 492,30	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Objekt:

SO_P - Objekty financované - Povodí Ohře

Soupis:

SO 000.1 - Vedlejší a ostatní náklady - Povodí Ohře s.p.

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 403 247,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 403 247,00	21,00%	504 681,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 907 928,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt: SO_P - Objekty financované - Povodí Ohře
Soupis: **SO 000.1 - Vedlejší a ostatní náklady - Povodí Ohře s.p.**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
Projektant: Valbek, spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	2 403 247,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	770 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	965 597,00
VRN4 - Inženýrská činnost	249 900,00
VRN6 - Územní vlivy	30 250,00
VRN7 - Provozní vlivy	231 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	156 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
 Objekt: SO_P - Objekty financované - Povodí Ohře
 Soupis: SO 000.1 - Vedlejší a ostatní náklady - Povodí Ohře s.p.

Místo: Povodí Ohře, státní podnik
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
 Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
 Projektant: Valbek, spol. s r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 403 247,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					770 000,00	
1	K	011214000	Botanický a zoologický průzkum	KPL	0,500	165 500,00	82 750,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Botanický a zoologický průzkum					
	P		Poznámka k položce: biologický průzkum před zahájením výstavby a opatření z něho vyplývající - odlov živočichů					
	VV	A1	1		1,000			
	VV	B1	""Povodí Ohře 50% 1*0.50		0,500			
2	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	KPL	0,500	145 000,00	72 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stavebně-statický průzkum					
	P		Poznámka k položce: Dohled 1 x měsíčně včetně vyhotovení záznamu					
	VV	A2	1		1,000			
	VV	B2	""Povodí Ohře 50% 1*0.50		0,500			
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	KPL	0,500	36 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		Poznámka k položce: - vyřízení objektu stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vyřízení ve dvojím vyhotovení - osazení měřících bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybu těchto bodů - vyřízení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby					
	VV	A3	1		1,000			
	VV	B3	""Povodí Ohře 50% 1*0.50		0,500			
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	0,500	175 000,00	87 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV	A4	1		1,000			
	VV	B4	""Povodí Ohře 50% 1*0.50		0,500			
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KPL	0,500	145 000,00	72 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		Poznámka k položce: - zaměření skutečného stavu po provedení stavby - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD					
	VV	A5	1		1,000			
	VV	B5	""Povodí Ohře 50% 1*0.50		0,500			
6	K	01324400R	Dodavatelská dokumentace	KPL	0,500	803 500,00	401 750,00	
	PP		Dodavatelská dokumentace					
	P		Poznámka k položce: PD nad rámec vyhlášky č. 499/2006 a přílohy č.13. Jedná se o podrobné rozkreslení schémat výtuzů včetně výpisu prvků, pomocných konstrukcí a PD dle vlastní technologie provádění díla					
	VV	A6	1		1,000			
	VV	B6	""Povodí Ohře 50% 1*0.50		0,500			
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	0,500	70 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace - dílem a popisem jednotlivých záležitostí, uložených na CD, a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení plechmátu díla zřejmého ze zadávací dokumentace - dílenská dokumentace - dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD). - DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelstavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace bez změny v provedení, budou opatřeny nad rozpisovou výkresu poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny a podepsány oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení" 1					
	VV	A7	1		1,000			
	VV	B7	""Povodí Ohře 50% 1*0.50		0,500			
D	VRN3	Zařízení staveniště					965 597,00	
8	K	030001000.P	Zařízení staveniště	KPL	0,500	1 230 000,00	615 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: PŘÍPRAVA ÚZEMNÍ PRO ZS - odstranění křovin a stromů - 225 m2 - sejmутá ornice - 560 m3 - zpevněná plocha ze silničních panelů - ochrana sítí - 69 m2 - ochrana stromů - 10 kusů OBJEKTY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - WC, stavební buňky - informační tabule, tabulky zákazu vstupu - oplocení ZS PROVOZ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - el. energie, zimní opatření, apod. - stavební práce budou vedeny způsobem, který zajistí minimální prašnost. V případě potřeby budou prováděna účinná opatření k omezení prašnosti (např. zkrápění staveniště, čištění kol nákladních automobilů a stavebních mechanismů při výjezdu ze staveniště a čištění komunikací - vše zásadně za mokra, apod.) LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - navrhnout místa zřazení staveniště na jeho odstranění do původního stavu 1					
	VV	A8	1		1,000			
	VV	B8	""Povodí Ohře 50% 1*0.50		0,500			
9	K	032403000.P	Provizorní komunikace - včetně uvedení do původního stavu	KPL	0,500	245 000,00	122 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provizorní komunikace - včetně uvedení do původního stavu					
	VV	A9	1		1,000			
	VV	B9	""Povodí Ohře 50% 1*0.50		0,500			
10	K	034403000	Osvětlení staveniště a oplocení stavby	KPL	0,500	456 194,00	228 097,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osvětlení staveniště a oplocení stavby					
	P		Poznámka k položce: Součástí jsou i provizorní lávky k rodinnému a bytovému domu ""osvětlení staveniště a krytého profilu a oplocení stavby					
	VV	A10	1		1,000			
	VV	B10	""Povodí Ohře 50% 1*0.50		0,500			
D	VRN4	Inženýrská činnost					249 900,00	
11	K	041903000	Dozor jiné osoby	KPL	0,500	287 800,00	143 900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dozor jiné osoby					
	P		Poznámka k položce: - stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika- vč. zhotovení měřících bodů - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu					
	VV		""dozor třetích osob					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A11	1			1,000			
VV	B11	1*0.50			0,500			
12	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	KPL	0,500	20 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Plán BOZP na staveništi					
VV	A12	1	""plán BOZP a opatření z něj vyplývající		1,000			
VV	B12	1*0.50	""Povodí Ohře 50%		0,500			
13	K	042603000	Plán zkoušek	KPL	0,500	96 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Plán zkoušek					
VV	A13	1	""zkoušky dle KZP, který je přílohou projektové dokumentace		1,000			
VV	B13	1*0.50	""zpracování technologických postupů a zkoušky dle plánu kontrol - revizní zprávy, protokoly o měření apod.		0,500			
14	K	04320300R	Monitoring a pasportizace	KPL	1,000	48 000,00	48 000,00	
PP			Monitoring a pasportizace					
VV	A14	1	""pasport přilehlých objektů před zahájením stavby		1,000			
VV	B14	1	""pasport přilehlých objektů po ukončení stavby		1,000			
VV	C14	1	""Mezisoučet: *1+1		2,000			
VV	D14	2*0.50	""Povodí Ohře 50%		1,000			
D	VRN6		Územní vlivy				30 250,00	
15	K	06350300R	Práce ve stísněném prostoru	KPL	0,500	60 500,00	30 250,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Práce ve stísněném prostoru					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Provedení a zajištění opatření vstupu pro transport materiálu do/z krytého profilu dle dodavatelské dokumentace v SO 201.1</i>					
VV	A15	1	""Povodí Ohře 50%		1,000			
VV	B15	1*0.50	""Povodí Ohře 50%		0,500			
D	VRN7		Provozní vlivy				231 000,00	
16	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy	KPL	0,500	300 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy					
VV	A16	1	""DIO, DIR, poplatky, DZ montáž/pronájem/demotáž		1,000			
VV	B16	1*0.50	""Povodí Ohře 50%		0,500			
17	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	KPL	0,500	162 000,00	81 000,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Ostatní provozní vlivy					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- práce ve stísněných pomínekách, náklady na vodorovné a svislé ruční přesuny materiálu v krytém profilu nad rámeček rozpočtu</i> <i>- ochrana inženýrských sítí, práce v ochranných pásmech IS</i> <i>- ztížené pracovní postupy popsány v technické zprávě</i>					
VV	A17	1	""Povodí Ohře 50%		1,000			
VV	B17	1*0.50	""Povodí Ohře 50%		0,500			
D	VRN9		Ostatní náklady				156 500,00	
18	K	09100300R	Ostatní náklady bez rozlišení	KPL	0,500	264 999,99	132 500,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Ostatní náklady bez rozlišení					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- demolice stávajících staveb včetně dveří na pozemku KR Policie ÚK pro zajištění vstupu skautů na pozemek p.č. 648/10</i> <i>- bourání zdi v délce 62 m a budovy o rozloze 50m2 na pozemku zařízení staveniště</i> <i>- v ceně jsou započítány i náklady na odvoz sutí na skládku včetně poplatku dle platné legislativy</i>					
VV	A18	1	""Povodí Ohře 50%		1,000			
VV	B18	1*0.50	""Povodí Ohře 50%		0,500			
19	K	093002000	Havárie, živelné pohromy	KPL	0,500	48 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Havárie, živelné pohromy					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>- náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu</i> <i>- náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu</i> <i>a opatření z nich vyplývající - např. normá stěna</i> <i>""havarijní a povodňový plán a opatření z nich vyplývající</i>					
VV	A19	1	""Povodí Ohře 50%		1,000			
VV	B19	1*0.50	""Povodí Ohře 50%		0,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Objekt:

SO_P - Objekty financované - Povodí Ohře

Soupis:

SO 201 - Rekonstrukce potoka - povodí Ohře

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

69 257 117,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 257 117,13	21,00%	14 543 994,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

83 801 111,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt: SO_P - Objekty financované - Povodí Ohře
Soupis: **SO 201 - Rekonstrukce potoka - povodí Ohře**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
Projektant: Valbek, spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	69 257 117,13
1 - Zemní práce	1 737 918,71
2 - Zakládání	26 557 478,27
3 - Svislé a kompletní konstrukce	14 324 060,19
4 - Vodorovné konstrukce	6 080 801,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	94 880,71
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 245 898,65
8 - Trubní vedení	584 816,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 686 892,34
997 - Přesun sutě	591 621,73
998 - Přesun hmot	1 352 748,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
 Objekt: SO_P - Objekty financované - Povodí Ohře
 Soupis: SO 201 - Rekonstrukce potoka - povodí Ohře

Místo: Povodí Ohře, státní podnik
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
 Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
 Projektant: Valbek, spol. s r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 69 257 117,13

D	1	Zemní práce					1 737 918,71	
---	---	--------------------	--	--	--	--	---------------------	--

1	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	M2	1 233,523	270,00	333 051,21	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstev přes 150 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá související odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -711 až -713, -715 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisky, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápny, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozařky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odtištěné tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živčnými podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané za zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734 nelze použít při odstranění podkladů nebo krytů frézováním **Odstranění kamenitého dna 18,06*4,2*0,65 "úsek 1 49,304 264,88*4,2*0,65 "úsek 3 723,122 114,38*4,2*0,65 "úsek 5 312,257 54,52*4,2*0,65 "úsek 6 148,840 *Celkem: *49.304+723.122+312.257+148.84 1 233,523							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

2	K	11500110R	Převedení vody po celou dobu výstavby úseku	KPL	1,000	806 400,00	806 400,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------	--

PP	Převedení vody po celou dobu výstavby úseku <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění převodu vody v korytě včetně všech stávajících přítoků a výstupu dle schválené technologie dodavatele a v souladu s povodňovým a havarijním plánem							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

3	K	11510120R	Čerpání vody po celou dobu výstavby úseku včetně pohotovotní čerpací soustavy	KPL	1,000	50 100,00	50 100,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP	Čerpání vody po celou dobu výstavby úseku včetně pohotovotní čerpací soustavy **čerpání průsaků v místě dna - do 500l/min **úsek 1 - 3*8 h **úsek 2 - 4*8 h **úsek 3 - 44*8 h **úsek 4 - 4*8 h **úsek 5 - 19*8 h **úsek 6 - 9*8 h **dočasné přečerpání větších přítoků ze zaústění - do 1000l/min **úsek 5 - 6*24 h 1 *kpl 1,000							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

4	K	124103101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m ³	M3	93,600	194,00	18 158,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapečené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami soustavy či tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepleným nebo vzepleným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení zapečených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzeplená nebo rozeplená se z hlediska ocenění považuje za vzeplené nebo rozeplené pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5-20. Hloubení nezapečených jam, 131. 5-1. Hloubení zapečených jam, 132. 5-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5-10. Hloubení zapečených i nezapečených šachet části A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5-1 Vykopávky zářezů ze šikmými stěnami pro oddělení vedení. **zemní hrázky - odstranění 3*5,2 "úsek 1 15,600 3*3*5,2 "úsek 3 46,800 2*3*5,2 "úsek 5 31,200 *Celkem: *15,6+46,8+31,2 93,600							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

5	K	131301103	Hloubení nezapečených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	M3	1 110,171	194,00	215 373,17	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

PP	Hloubení nezapečených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapečených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. **Výkopy v místě dna (prohloubení dna) a drobné výkopy v místě hlav mikropilót 18,06*0,9*4,2*0,65 "úsek 1 44,373 264,88*0,9*4,2*0,65 "úsek 3 650,810 114,38*0,9*4,2*0,65 "úsek 5 281,032 54,52*0,9*4,2*0,65 "úsek 6 133,956 *Celkem: *44.373+650.81+281.032+133.956 1 110,171							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

6	K	153821112	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,16 do 0,31 MN	M	74,100	275,00	20 377,50	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,16 do 0,31 MN <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny kabelových kotev jsou určeny: a) pro délku kotvy do 250 m, b) i pro ztuhlující pramencová táhla v konstrukcích. 2. Ceny nelze použít pro oceňování předpínací vyztuže desek a trámů objektu oboru 821. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu nebo otvoru pro táhlo, b) osazení hlavy kotvy, c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí, d) -1191 až -1193 provedení antikorozi ochrany kotev pro trvalé použití. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) napnutí kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 153 82-2. Napnutí kabelových kotev, b) zainjektování kabelových kotev, které se oceňuje cenami souboru cen 224. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obtuřovačem mikropilót nebo kotev, c) zřízení vrtu; tyto vrtu se oceňují cenami souboru cen 224. - Maloprofilové vrtu, d) zřízení kanálků; tyto kanálky se oceňují samostatně. 5. Množství měřících jednotek se určuje v m délkou kotvy. **Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy (17+2)*0,65 "úsek 6 74,100							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

7	M	1302143R	kotva lanová (tyčová) dočasná s protikorozi ochranou - viz. specifikace v PD	M	74,100	659,99	48 905,26	
---	---	----------	--	---	--------	--------	-----------	--

8	K	153822112	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,16 do 0,31 MN	KUS	12,350	3 885,00	47 979,75	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

PP	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,16 do 0,31 MN <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro kotvy a ztuhlující táhla délky do 250 m. 2. V cenách jsou započteny i náklady na doplnění kotev při poklesu předpětí během vlastního výrobního procesu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na kontrolu předpětí po skončení výrobního procesu. **Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy (17+2)*0,65 "úsek 6 12,350							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

9	K	16260110R	Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	M3	1 139,541	120,00	136 744,92	
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	--

PP	Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy 1139,541							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těž	M3	45,816	120,00	5 497,92	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto ořemístění se oceňuje individuálně. 22.908*2 *1139.541 45.816 návoz zeminy pro úpravu základové spáry							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	1 185,357	30,01	35 572,56	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	A20		(18.08/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.25/4)*0.65 "úsek 1		6,911			
VV	B20		(264.88/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.25/4)*0.65 "úsek 3		101,366			
VV	C20		(114.38/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.25/4)*0.65 "úsek 5		43,772			
VV	D20		((54.52-35)/0.5+(54.52-4)/0.5)*(3.14*0.25*0.25/4)*0.65 "úsek 6		17,144			
VV	E20		"Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy		0,626			
VV	F20		(17+2)*3*3.14*0.1*0.1*0.35 "úsek 6 "Celkem: *6.911+101.366+43.772+17.144+0.626		169,819			
21	K	281811113	Ocelové injektážní trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubek ve vrtu z trubek délký jednotlivě do 1,5 m, vnitřního	M	1 800,240	693,00	1 247 566,32	CS ÚRS 2020 02
PP			Ocelové injektážní trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubek ve vrtu z trubek délký jednotlivě do 1,5 m, vnitřního průměru trubek přes 50,80 do 76,20 mm. (3,0") Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro ocelové trubky, pro injektování tlakem do 2 MPa. 2. Ceny nelze použít pro ocelové trubky s obturátorem					
PSC			Vkládání do vrtu. Náklady na tyto trubky jsou započteny v cenách injektování. 3. V cenách jsou započteny i náklady na ušetrění trubek ve vrtu provázcem a cementovou maltou, narezání trubek na patřičné délky, opatření trubek závitky a spojkami a na ušetrění nebo jinou úpravu otvoru po injektážních vrtech. Dále jsou započteny i náklady: a) v cenách -1111 až -1123 na dodání trubek a jejich odřiznutí po injektování, b) v cenách -1211 až -1223 na ošetření trubek a jejich očištění do vrtání.					
VV	A21		"Výztuž mikropiloty (trubka TR70/20; délka 6,0 m)		70,434			
VV	B21		18.06/0.5*2*1.5*0.65 "úsek 1		1 033,032			
VV	C21		264.88/0.5*2*1.5*0.65 "úsek 3		446,082			
VV	D21		114.38/0.5*2*1.5*0.65 "úsek 5		174,642			
VV	E21		((54.52-35)/0.5+(54.52-4)/0.5)*1.5*0.65 "úsek 6		76,050			
VV	F21		"Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží (35*2+4*2)*1.5*0.65 "úsek 6 "Celkem: *70.434+1033.032+446.082+174.642+76.05		1 800,240			
22	K	281811123	Ocelové injektážní trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubek ve vrtu Přífletek k ceně za každý další i započatý 1	M	5 350,020	693,00	3 707 563,86	CS ÚRS 2020 02
PP			Ocelové injektážní trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubek ve vrtu Přífletek k ceně za každý další i započatý 1 m délký, vnitřního průměru trubek přes 50,80 do 76,20 mm. (3,0") Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro ocelové trubky, pro injektování tlakem do 2 MPa. 2. Ceny nelze použít pro ocelové trubky s obturátorem					
PSC			Vkládání do vrtu. Náklady na tyto trubky jsou započteny v cenách injektování. 3. V cenách jsou započteny i náklady na ušetrění trubek ve vrtu provázcem a cementovou maltou, narezání trubek na patřičné délky, opatření trubek závitky a spojkami a na ušetrění nebo jinou úpravu otvoru po injektážních vrtech. Dále jsou započteny i náklady: a) v cenách -1111 až -1123 na dodání trubek a jejich odřiznutí po injektování, b) v cenách -1211 až -1223 na ošetření trubek a jejich očištění do vrtání.					
VV	A22		"Výztuž mikropiloty (trubka TR70/20; délka 6,0 m)		211,302			
VV	B22		18.06/0.5*2*(6-1.5)*0.65 "úsek 1		3 099,096			
VV	C22		264.88/0.5*2*(6-1.5)*0.65 "úsek 3		1 338,246			
VV	D22		114.38/0.5*2*(6-1.5)*0.65 "úsek 5		523,926			
VV	E22		((54.52-35)/0.5+(54.52-4)/0.5)*(6-1.5)*0.65 "úsek 6		177,450			
VV	F22		"Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží (35*2+4*2)*(5-1.5)*0.65 "úsek 6 "Celkem: *211.302+3099.096+1338.246+523.926+177.45		5 350,020			
23	K	282606015	Trysková injektáž sloupů ve stísněných podmínkách, průměru do 1000 mm	M	253,500	6 377,00	1 616 569,50	CS ÚRS 2020 02
PP			Trysková injektáž sloupů ve stísněných podmínkách, průměru do 1000 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na provedení vrtu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání injektážních hmot a směsí, toto dodání se oceňuje ve specifikaci, b) ocelovou výztuž. 3. Množství měrných jednotek se určuje u položek -6011-6018 vml v délky vrtu, u položek 6021-6028 projektovanou plochou stěny vm2. 4. Položka -6065 se použije v případě přeložení suché směsi zjímkou na dopravní prostředek.					
PSC			"Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží (35*2+4*2)*5*0.65 "úsek 6		253,500			
24	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	T	191,038	2 836,01	541 785,68	
PP			cement portlandský CEM I 42,5MPa		191,038			
VV	A24		(35*2+4*2)*5*3.14*0.4*0.4*1.5*0.65 "úsek 6					
25	K	28279112R	Reinjektovatelná injektážní hadička v pracovní spáře (pr. hadičky 20 mm)	M	1 174,784	250,00	293 696,00	
PP			Reinjektovatelná injektážní hadička v pracovní spáře (pr. hadičky 20 mm)					
VV	A25		"vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry		46,956			
VV	B25		18.06*4*0.65 "úsek 1		688,688			
VV	C25		264.88*4*0.65 "úsek 3		297,388			
VV	D25		114.38*4*0.65 "úsek 5		141,752			
VV	E25		54.52*4*0.65 "úsek 6		1 174,784			
VV	F25		"Celkem: *46.956+688.688+297.388+141.752					
26	M	5858126R	polyuretanová pryskyřice pro případné pozdější dotěsnění pracovní spáry	M3	0,275	503 684,00	138 513,10	
PP			polyuretanová pryskyřice pro případné pozdější dotěsnění pracovní spáry		0,275			
VV	A26		0,5*0,55					
27	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	T	86,875	15 890,00	1 380 443,75	CS ÚRS 2020 02
PP			Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro berandíla, vřtaňovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeprání stětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333 násobek pořizovací ceny materiálu.					
VV	A27		"Rozeprání v případě pojižděného povrchu za rubem pažení		0,125			
VV	B27		"konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		1,834			
VV	C27		18.06/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 1		0,792			
VV	D27		264.88/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 3		0,242			
VV	E27		114.38/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 5		1,188			
VV	F27		((54.52-35)+(54.52-4))/4*42.6*0.5*0.65*0.001 "úsek 6		17,424			
VV	G27		"převázky (např. svařenec 2xU200)		7,524			
VV	H27		18.06*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 1		2,304			
VV	I27		264.88*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 3		1,825			
VV	J27		114.38*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 5		26,773			
VV	K27		((54.52-35)+(54.52-4))*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 6		11,561			
VV	L27		"rozpěry (např. svařenec 2x štětovnice typu III)		7,079			
VV	M27		18.06/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 1		0,242			
VV	N27		264.88/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 3		1,283			
VV	O27		114.38/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 5		6,679			
VV	P27		((54.52-35)+(54.52-4))/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 6 "Podchycení pozemních staveb "konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		86,875			
VV	E28		35/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 6		0,242			
VV	F28		"Celkem: *0.125+1.834+0.792+0.242+1.188+17.424+7.524+2.304+1.825+26.773+11.561+7.079+0.242+1.283+6.679		3,235			
28	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	T	3,235	23 889,00	77 280,92	
PP			ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375 Poznámka k položce: Zhotovitel ocení náklady na dodávku dle schválené technologie					
P			Hmotnost: 43,70 kg/m					
VV	A28		"Rozeprání v případě pojižděného povrchu za rubem pažení		0,125			
VV	B28		"konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		1,834			
VV	C28		18.06/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 1		0,792			
VV	D28		264.88/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 3		0,242			
VV	E28		114.38/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 5		1,188			
VV	F28		((54.52-35)+(54.52-4))/4*42.6*0.5*0.65*0.001 "úsek 6		17,424			
VV	G28		"převázky (např. svařenec 2xU200)		7,524			
VV	H28		18.06*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 1		2,304			
VV	I28		264.88*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 3		1,825			
VV	J28		114.38*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 5		26,773			
VV	K28		((54.52-35)+(54.52-4))*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 6		11,561			
VV	L28		"rozpěry (např. svařenec 2x štětovnice typu III)		7,079			
VV	M28		18.06/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 1		0,242			
VV	N28		264.88/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 3		1,283			
VV	O28		114.38/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 5		6,679			
VV	P28		((54.52-35)+(54.52-4))/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 6 "Podchycení pozemních staveb "konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		86,875			
VV	E29		35/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 6		0,242			
VV	F29		"Celkem: *0.125+1.834+0.792+0.242+1.188+17.424+7.524+2.304+1.825+26.773+11.561+7.079+0.242+1.283+6.679		3,235			
29	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	T	29,723	15 710,00	466 948,33	
PP			ocel profilová UPN 200 jakost 11 375 Poznámka k položce: Zhotovitel ocení náklady na dodávku dle schválené technologie					
P			Hmotnost: 25,30 kg/m					
VV	A29		"Rozeprání v případě pojižděného povrchu za rubem pažení		0,125			
VV	B29		"konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		1,834			
VV	C29		18.06/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 1		0,792			
VV	D29		264.88/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 3		0,242			
VV	E29		114.38/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 5		1,188			
VV	F29		((54.52-35)+(54.52-4))/4*42.6*0.5*0.65*0.001 "úsek 6		17,424			
VV	G29		"převázky (např. svařenec 2xU200)		7,524			
VV	H29		18.06*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 1		2,304			
VV	I29		264.88*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 3		1,825			
VV	J29		114.38*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 5		26,773			
VV	K29		((54.52-35)+(54.52-4))*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 6		11,561			
VV	L29		"rozpěry (např. svařenec 2x štětovnice typu III)		7,079			
VV	M29		18.06/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 1		0,242			
VV	N29		264.88/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 3		1,283			
VV	O29		114.38/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 5		6,679			
VV	P29		((54.52-35)+(54.52-4))/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 6 "Podchycení pozemních staveb "konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		86,875			
VV	E30		35/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 6		0,242			
VV	F30		"Celkem: *0.125+1.834+0.792+0.242+1.188+17.424+7.524+2.304+1.825+26.773+11.561+7.079+0.242+1.283+6.679		3,235			
30	M	1592031R	štětovnice typu III	T	53,917	18 300,00	986 681,10	
PP			štětovnice typu III					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Zhotovitel ocení náklady na dodávku dle schválené technologie praním, použití včetně opotřebení - materiál v majetku zhotovitele					
	VV		***Rozepravení v případě pojižděného povrchu za rubem pažení					
	VV		***rozpěry (např. svařenec 2x štetovnice typu III)					
	VV	A30	18.06*4.5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 1			1,825		
	VV	B30	264.88*4.5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 3			26,773		
	VV	C30	114.38*4.5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 5			11,561		
	VV	D30	((54.52-35)+(54.52-4))/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 6			7,079		
	VV		***Podchycení pozemních staveb					
	VV		***rozpěry (např. svařenec 2x štetovnice typu III)					
	VV	E30	((14+1)*5*2+(17+2)*0.8)*62.2*0.65*0.001 "úsek 6			6,679		
	VV	F30	*Celkem: *1.825+26.773+11.561+7.079+6.679			53,917		
31	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	T	86,875	5 037,00	437 589,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z přání lodí, c) pracoviště, lešení, podpůrná a jiné konstrukce pro beránidla, vyťahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepravení a vzepření štetových nebo pozemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasné zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				14 324 060,19	
32	K	33032161R	Rámová konstrukce z betonu samozhutitelného odolného agresivnímu prostředí tř. C 30/37-XC4 + XF3 bez výztuže	M3	1 240,699	3 598,00	4 464 035,00	
	PP		Rámová konstrukce z betonu samozhutitelného odolného agresivnímu prostředí tř. C 30/37-XC4 + XF3 bez výztuže					
	VV		***Železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37					
	VV	A32	18.06*4.22*0.65 "úsek 1			49,539		
	VV	B32	(264.88*4.22*(1.02*5.2)+(6*0.3*0.39*2)+(1.31*0.3*2)+(1.55*0.3*0.6*5)+(0.95*0.3*0.6*5))-(0.95*0.95*0.32*5))*0.65 "úsek 3			725,066		
	VV	C32	((114.38*4.22+(1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1)-1*(0.55*0.3+1.13)+(1.88*2.81))*0.65 "úsek 5			316,441		
	VV	D32	((54.52*4.22+(1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1)-(0.95*0.95*0.32*1))*0.65 "úsek 6			149,653		
	VV	E32	*Celkem: *49.539+725.066+316.441+149.653			1 240,699		
33	K	33135199R	Bednění rámu, včetně všech zajištění a podpěrné konstrukce (podskružení) dle dodavatelské dokumentace, včetně odbednění	M2	2 496,417	1 260,00	3 145 485,42	
	PP		Bednění rámu, včetně všech zajištění a podpěrné konstrukce (podskružení) dle dodavatelské dokumentace, včetně odbednění					
	VV		***Železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37 - bednění					
	VV	A33	18.06*(2.15*2+4.2)*0.65 "úsek 1			99,782		
	VV	B33	264.88*(2.15*2+4.2)*0.65 "úsek 3			1 463,462		
	VV	C33	114.38*(2.15*2+4.2)*0.65 "úsek 5			631,950		
	VV	D33	54.52*(2.15*2+4.2)*0.65 "úsek 6			301,223		
	VV	E33	*Celkem: *99.782+1463.462+631.95+301.223			2 496,417		
34	K	33136182I	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stopek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	223,067	30 101,00	6 714 539,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stopek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		***Železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37					
	VV	A34	18.06*4.22*0.205*0.65 "úsek 1 - dle D 3.24 schéma výztuže			10,155		
	VV	B34	(264.88*4.22*(1.02*5.2)+(6*0.3*0.39*2)+(1.31*0.3*2)+(1.55*0.3*0.6*5)+(0.95*0.3*0.6*5))-(0.95*0.95*0.32*5))*0.18*0.65 "úsek 3 - dle D 3.24			130,512		
	VV	C34	((114.38*4.22+(1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1)-1*(0.55*0.3+1.13)+(1.88*2.81))*0.18*0.65 "úsek 5 - dle D 3.24 schéma výztuže			56,959		
	VV	D34	((54.52*4.22+(1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1))*0.17*0.65 "úsek 6 - dle 25.441 3.24 schéma výztuže			25,441		
	VV	E34	*Celkem: *10.155+130.512+56.959+25.441			223,067		
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 080 801,28	
35	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	M3	85,318	3 250,00	277 283,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		***doplnění horního povrchu pažení betonovým věncem (jako podklad pod stříkanou izolaci)					
	VV	A35	18.06*0.46*0.33*2*0.65 "úsek 1			3,564		
	VV	B35	264.88*0.46*0.33*2*0.65 "úsek 3			52,271		
	VV	C35	114.38*0.46*0.33*2*0.65 "úsek 5			22,572		
	VV	D35	((54.52-35)+(54.52-4))*0.46*0.33*0.65 "úsek 6			6,911		
	VV	E35	*Celkem: *3.564+52.271+22.572+6.911			85,318		
36	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	M2	370,947	421,00	156 168,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		***doplnění horního povrchu pažení betonovým věncem (jako podklad pod stříkanou izolaci)					
	VV	A36	18.06*2*0.33*2*0.65 "úsek 1			15,495		
	VV	B36	264.88*2*0.33*2*0.65 "úsek 3			227,267		
	VV	C36	114.38*2*0.33*2*0.65 "úsek 5			98,138		
	VV	D36	((54.52-35)+(54.52-4))*2*0.33*0.65 "úsek 6			30,047		
	VV	E36	*Celkem: *15.495+227.267+98.138+30.047			370,947		
37	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	M2	370,947	119,00	44 142,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
38	K	41736182I	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	1,280	33 130,00	42 406,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		***doplnění horního povrchu pažení betonovým věncem (jako podklad pod stříkanou izolaci)					
	VV	A38	18.06*0.46*0.33*2*0.015*0.65 "úsek 1			0,053		
	VV	B38	264.88*0.46*0.33*2*0.015*0.65 "úsek 3			0,784		
	VV	C38	114.38*0.46*0.33*2*0.015*0.65 "úsek 5			0,339		
	VV	D38	((54.52-35)+(54.52-4))*0.46*0.33*0.015*0.65 "úsek 6			0,104		
	VV	E38	*Celkem: *0.053+0.784+0.339+0.104			1,280		
39	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	M2	2 100,000	238,00	499 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlaždených, které je započteno v cenách souboru cen 597. 6. - 1 Rigol dlaždený, 597 17. - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlaždený z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky prohozené zeminy, -9779 Připlatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, které se oceňují u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklízení odpadu po prohození zeminy, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svaňování, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce ***Odláždění dna - Žulové kostky do lože z betonu C25/30 - nXF3(CZ), spárování cementovou maltou MC25-XF4					
	VV	A39	18.06*4.2 "úsek 1			75,852		
	VV	B39	24.08*4.2 "úsek 2			101,136		
	VV	C39	264.88*4.2 "úsek 3			1 112,496		
	VV	D39	24.08*4.2 "úsek 4			101,136		
	VV	E39	114.38*4.2 "úsek 5			480,396		
	VV	F39	54.52*4.2 "úsek 6			228,984		
	VV	G39	*Celkem: *75.852+101.136+1112.496+101.136+480.396+228.984			2 100,000		
40	K	46551332R	Dlažba kamenná na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	M2	2 100,000	2 410,00	5 061 000,00	
	PP		Dlažba kamenná na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm					
	VV		***Odláždění dna - Žulové kostky (výšky 200 mm) do lože z betonu C25/30 - nXF3(CZ), spárování cementovou maltou MC25-XF4					
	VV	A40	18.06*4.2 "úsek 1			75,852		
	VV	B40	24.08*4.2 "úsek 2			101,136		
	VV	C40	264.88*4.2 "úsek 3			1 112,496		
	VV	D40	24.08*4.2 "úsek 4			101,136		
	VV	E40	114.38*4.2 "úsek 5			480,396		
	VV	F40	54.52*4.2 "úsek 6			228,984		
	VV	G40	*Celkem: *75.852+101.136+1112.496+101.136+480.396+228.984			2 100,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				94 880,71	
41	K	62999211R	Tvrdé pružný tmel odolný UV záření v pracovních spárách	M	33,069	498,00	16 468,36	
	PP		Tvrdé pružný tmel odolný UV záření v pracovních spárách					
	VV		***tmel v lici betonu podél prostupů odvodnění a chrániček					
	VV	A41	18.06/524*(49+10)*0.65 "úsek 1			1,322		
	VV	B41	264.88/524*(49+10)*0.65 "úsek 3			19,386		
	VV	C41	114.38/524*(49+10)*0.65 "úsek 5			8,371		
	VV	D41	54.52/524*(49+10)*0.65 "úsek 6			3,990		
	VV	E41	*Celkem: *1.322+19.386+8.371+3.99			33,069		
42	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	M2	1 527,219	13,00	19 853,85	CS ÚRS 2020 02
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV WV A42 WV B42 WV C42 WV D42 WV E42				61,043 895,294 386,604 184,278 1 527,219	
43	K	634113115	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 80 mm	M	253,500	114,00	28 899,00	CS ÚRS 2020 02
			PP WV WV A43 WV B43 WV C43 WV D43 WV E43				10,140 148,720 64,220 30,420 253,500	
44	K	634911114	Rezáni dilatačních nebo smřšťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šifky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	M	253,500	117,00	29 659,50	CS ÚRS 2020 02
			PP PSC WV WV A44 WV B44 WV C44 WV D44 WV E44				10,140 148,720 64,220 30,420 253,500	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 245 898,65	
45	K	711199101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplněk vodotěsné těsnicí pásky pro dilatační a styčné spáry	M	507,000	57,00	28 899,00	CS ÚRS 2020 02
			PP PSC WV WV A45 WV B45 WV C45 WV D45 WV E45				20,280 297,440 128,440 60,840 507,000	
46	M	59054220	páska pružná těsnicí hydroizolační š 185mm	M	532,350	108,00	57 493,80	CS ÚRS 2020 02
			PP PSC WV WV A47 WV B47 WV C47 WV D47 WV E47				91,022 1 334,995 576,475 274,781 2 277,273	
48	K	711413121	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou	M2	2 846,592	619,00	1 762 040,45	CS ÚRS 2020 02
			PP WV WV A48 WV B48 WV C48 WV D48 WV E48				113,778 1 668,744 720,594 343,476 2 846,592	
49	K	711461201	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje	M2	46,800	73,00	3 416,40	CS ÚRS 2020 02
			PP PSC WV WV A49 WV B49 WV C49 WV D49 WV E49				1,872 27,456 11,856 5,616 46,800	
50	M	2477111R	páska technická textilní š 200mm	M	292,500	67,00	19 597,50	
			PP PSC WV WV A51 WV B51 WV C51 WV D51 WV E51				8,190 120,120 51,870 24,570 204,750	
52	M	67573214	provaz konopný těsnicí D 30mm	KG	133,088	124,00	16 502,91	
			PP					
D 8			Trubní vedení				584 816,85	
53	K	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštěného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 110	M	49,110	115,00	5 647,65	CS ÚRS 2020 02
			PP PSC WV WV A53 WV B53 WV C53 WV D53 WV E53 WV F53 WV G53 WV H53 WV I53				0,700 0,700 1,723 2,298 25,275 2,298 10,914 5,202 49,110	
54	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	M	7,700	124,00	954,80	CS ÚRS 2020 02
			PP PSC WV WV A54 WV B54 WV C54 WV D54 WV E54				1,400 2,100 2,800 1,400 7,700	
55	M	28612028	trubka kanalizační PVC ploštěná třívrstvá DN 160x6000mm SN16	M	7,700	504,00	3 880,80	CS ÚRS 2020 02
			PP					
56	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	M	10,500	140,00	1 470,00	CS ÚRS 2020 02
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zřetelné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5. **prodloužení vyústění DN 200 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 200)					
	VV	A56	9*0,7 "úsek 3			6,300		
	VV	B56	3*0,7 "úsek 5			2,100		
	VV	C56	3*0,7 "úsek 6			2,100		
	VV	D56	"Celkem: *6.3+2.1+2.1			10,500		
57	M	28612029	trubka kanalizační PVC ploštněná třívrstvá DN 200x6000mm SN16	M	10,500	544,00	5 712,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka kanalizační PVC ploštněná třívrstvá DN 200x6000mm SN16					
58	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	M	2,100	153,00	321,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zřetelné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5. **prodloužení vyústění DN 300 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 300)					
	VV	A58	0,7 "úsek 3			0,700		
	VV	B58	2*0,7 "úsek 5			1,400		
	VV	C58	"Celkem: *0,7+1,4			2,100		
59	M	28612031	trubka kanalizační PVC ploštněná třívrstvá DN 300x6000mm SN16	M	2,100	1 138,00	2 389,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka kanalizační PVC ploštněná třívrstvá DN 300x6000mm SN16					
60	K	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	M	2,800	174,00	487,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zřetelné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5. **prodloužení vyústění DN 400 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 400)					
	VV	A60	2*0,7 "úsek 1			1,400		
	VV	B60	2*0,7 "úsek 3			1,400		
	VV	C60	"Celkem: *1,4+1,4			2,800		
61	M	28612033	trubka kanalizační PVC ploštněná třívrstvá DN 400x6000mm SN16	M	2,800	1 878,00	5 258,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka kanalizační PVC ploštněná třívrstvá DN 400x6000mm SN16					
62	K	871423121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	M	0,700	192,00	134,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zřetelné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5. **prodloužení vyústění DN 500 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 500)					
	VV	A62	0,7 "úsek 5			0,700		
63	M	28612035	trubka kanalizační PVC ploštněná třívrstvá DN 500x6000mm SN16	M	0,700	3 880,00	2 716,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka kanalizační PVC ploštněná třívrstvá DN 500x6000mm SN16					
64	K	871443121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600	M	2,100	230,00	483,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zřetelné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výš 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výš 1,5. **prodloužení vyústění DN 600 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 600)					
	VV	A64	2*0,7 "úsek 3			1,400		
	VV	B64	0,7 "úsek 5			0,700		
	VV	C64	"Celkem: *1,4+0,7			2,100		
65	M	28612037	trubka kanalizační PVC ploštněná třívrstvá DN 600x6000mm SN16	M	2,100	6 193,00	13 005,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka kanalizační PVC ploštněná třívrstvá DN 600x6000mm SN16					
66	K	87148312R	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	M	0,700	282,00	197,40	
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000					
	VV	A66	**prodloužení vyústění DN 1000 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 1000)					
	VV	A66	0,7 "úsek 3			0,700		
67	M	28612039	trubka kanalizační PVC ploštněná třívrstvá DN 1000x6000 mm SN 16	M	0,700	9 830,00	6 881,00	
	PP		trubka kanalizační PVC ploštněná třívrstvá DN 1000x6000 mm SN 16					
68	K	87149312R	Prodloužení vyústění 700/1050 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 700/1050	M	0,700	9 594,00	6 715,80	
	PP		Prodloužení vyústění 700/1050 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 700/1050					
	VV	A68	0,7 "úsek 5			0,700		
69	K	89441421R	Prefabrikovaná deska včetně výtuzje a manipulačních úchyty	KUS	1,000	283 923,00	283 923,00	
	PP		Prefabrikovaná deska včetně výtuzje a manipulačních úchyty					
	VV	A69	**rozměry desky 3,3 x 5,5 m , tloušťka desky je proměnlivá					
	VV	A69	**včetně nerezového rámu, elastomer.ložisek a ostatních úprav dle výkresu č. D.3.11a					
	VV	A69	1 "kpl			1,000		
70	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 Kg	KUS	6,000	420,00	2 520,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV	A70	5 "úsek 3			5,000		
	VV	B70	1 "úsek 5			1,000		
	VV	C70	"Celkem: *5+1			6,000		
71	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	7,000	1 055,00	7 385,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 - 112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 - 113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21, části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové míře dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v páteřích, c)250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, které náležou od hrany obrubníků, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.					
	VV	A71	5 "úsek 3			5,000		
	VV	B71	1 "úsek 5			1,000		
	VV	C71	1 "úsek 6			1,000		
	VV	D71	"Celkem: *5+1+1			7,000		
72	M	5623060R	poklop ocelový s PKO s rámem 950 x 950 mm uzamykatelný pro zatížení D400	KUS	7,000	30 870,00	216 090,00	
	PP		poklop ocelový s PKO s rámem 950 x 950 mm uzamykatelný pro zatížení D400					
73	K	899501411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	KUS	59,000	316,00	18 644,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová s vysekáním otvoru v betonu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání stupadel.					
	VV	A73	5*9 "úsek 3			45,000		
	VV	B73	1*7 "úsek 5			7,000		
	VV	C73	1*7 "úsek 6			7,000		
	VV	D73	"Celkem: *45+7+7			59,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 686 892,34	
74	K	919121133	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komírky šířky	M	204,750	108,00	22 113,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komírky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyústění spár před těsnění a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV	A74	**závlivka cementovou maltou v lici dilatační spáry dna					
	VV	B74	3*4.2*0.65 "úsek 1			8,190		
	VV	C74	44*4.2*0.65 "úsek 3			120,120		
	VV	D74	19*4.2*0.65 "úsek 5			51,870		
	VV	E74	9*4.2*0.65 "úsek 6			24,570		
	VV	E74	"Celkem: *8.19+120.12+51.87+24.57			204,750		
75	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou závlivkou	M	253,500	171,00	43 348,50	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním voléku, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou závlivkou					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. Ceny lze použít i pro vkládané spáry do podkladu z prostého betonu.					
	VV		""asfaltová závlivka v místě dilatačních spár					
	VV	A75	5,2*3*0,65 "úsek 1			10,140		
	VV	B75	5,2*4*0,65 "úsek 3			148,720		
	VV	C75	5,2*19*0,65 "úsek 5			64,220		
	VV	D75	5,2*9*0,65 "úsek 6			30,420		
	VV	E75	"Celkem: "10.14+148.72+64.22+30.42			253,500		
76	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	M2	1 527,219	44,00	67 197,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV	A76	18,06*5,2*0,65 "úsek 1			61,043		
	VV	B76	264,88*5,2*0,65 "úsek 3			895,294		
	VV	C76	114,38*5,2*0,65 "úsek 5			386,604		
	VV	D76	54,52*5,2*0,65 "úsek 6			184,278		
	VV	E76	"Celkem: "61.043+895.294+386.604+184.278			1 527,219		
77	K	953312112	Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 10 do 20 mm	M2	205,725	138,00	28 390,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 10 do 20 mm					
	VV		""výplň dilatační spáry (pěnový polystyren tl. 20 mm)					
	VV	A77	3*4,22*0,65 "úsek 1			8,229		
	VV	B77	44*4,22*0,65 "úsek 3			120,692		
	VV	C77	19*4,22*0,65 "úsek 5			52,117		
	VV	D77	9*4,22*0,65 "úsek 6			24,687		
	VV	E77	"Celkem: "8.229+120.692+52.117+24.687			205,725		
78	K	953332114	Vložky svíslé do dilatačních spár z pryže kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu, tl. 10 mm	M2	8,289	282,00	2 337,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vložky svíslé do dilatačních spár z pryže kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu, tl. 10 mm					
	VV		""profilové pryžové těsnění v lici dilatační spáry stěn a stropu					
	VV	A78	3*8,5*0,02*0,65 "úsek 1			0,332		
	VV	B78	44*8,5*0,02*0,65 "úsek 3			4,862		
	VV	C78	19*8,5*0,02*0,65 "úsek 5			2,100		
	VV	D78	9*8,5*0,02*0,65 "úsek 6			0,995		
	VV	E78	"Celkem: "0.332+4.862+2.1+0.995			8,289		
79	K	953333115	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spár vnitřní, pokládány dpropřed konstrukce mezi výztuž šířky 150 mm	M	1 174,784	300,00	352 435,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spár vnitřní, pokládány dpropřed konstrukce mezi výztuž šířky 150 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pánsnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepicího tmele, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodčítá.					
	VV		""vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry					
	VV	A79	18,06*4*0,65 "úsek 1			46,956		
	VV	B79	264,88*4*0,65 "úsek 3			688,688		
	VV	C79	114,38*4*0,65 "úsek 5			297,388		
	VV	D79	54,52*4*0,65 "úsek 6			141,752		
	VV	E79	"Celkem: "46.956+688.688+297.388+141.752			1 174,784		
80	K	953333324	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spár vnitřní, pokládány dpropřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm	M	680,550	636,00	432 829,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spár vnitřní, pokládány dpropřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pánsnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepicího tmele, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodčítá.					
	VV		""vnitřní těsnící spárový pás pro dilatační spáry					
	VV	A80	3*13,96*0,65 "úsek 1			27,222		
	VV	B80	44*13,96*0,65 "úsek 3			399,256		
	VV	C80	19*13,96*0,65 "úsek 5			172,406		
	VV	D80	9*13,96*0,65 "úsek 6			81,666		
	VV	E80	"Celkem: "27.222+399.256+172.406+81.666			680,550		
81	K	953334118	Bobtnavý pás do betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm	M	36,564	246,00	8 994,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bobtnavý pás do betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmele, u bentonitových pásů překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřebů do betonu.					
	VV		""bobtnavý těsnící tmel/profil v pracovní spáře v místě napojení na stávající konstrukce					
	VV	A81	14*0,65 "úsek 1			9,100		
	VV		""bobtnavý těsnící tmel/profil kolem potrubí propustů odvodnění					
	VV	B81	18,06/524*49*0,65 "úsek 1			1,098		
	VV	C81	264,88/524*49*0,65 "úsek 3			16,100		
	VV	D81	114,38/524*49*0,65 "úsek 5			6,952		
	VV	E81	54,52/524*49*0,65 "úsek 6			3,314		
	VV	F81	"Celkem: "9.1+1.098+16.1+6.952+3.314			36,564		
82	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	M3	160,573	3 598,00	577 741,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. Bourání pilů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 (jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového).					
	VV		""Demolice železobetonové nosné konstrukce					
	VV	A82	18,06*5,4*0,4*0,65 "úsek 1			25,356		
	VV	B82	264,88*5,4*0,4*0,65 "úsek 3			371,892		
	VV	C82	114,38*5,4*0,4*0,65 "úsek 5			160,590		
	VV	D82	54,52*5,4*0,4*0,65 "úsek 6			76,546		
	VV		""Demolice části železobetonových stěn a základů (ubourání podél mikropilot pažení)					
	VV	E82	18,06*3,3*2*0,5*0,65 "úsek 1			38,739		
	VV	F82	264,88*3,3*2*0,5*0,65 "úsek 3			568,168		
	VV	G82	114,38*3,3*2*0,5*0,65 "úsek 5			245,345		
	VV	H82	54,52*3,3*2*0,5*0,65 "úsek 6			116,945		
	VV		""Odbourání předřazené části rámového zaústění přítoku					
	VV	I82	3,3*0,65 "úsek 5			2,145		
	VV	J82	"Mezisoučet: "25.356+371.892+160.59+76.546+38.739+568.168+245.345+116.945+2.145			1 605,726		
	VV	K82	1605,726*0,1 "10% bourání bude probíhat ručně			160,573		
83	K	973042251	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdvu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	KUS	11,375	588,00	6 688,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdvu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm					
	VV		""vybourání kapes v betonu pro konzolky					
	VV	A83	35/4*2*0,65 "úsek 6			11,375		
84	K	973042361	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdvu betonovém kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 450 mm	KUS	12,350	1 243,00	15 351,05	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdvu betonovém kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 450 mm					
	VV		""Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží					
	VV	A84	(17+2)*0,65 "úsek 6			12,350		
85	K	977131116	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm	M	10,920	172,00	1 878,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtní vrtacím klavidem a oopřebení příklepových vrtáků.					
	VV		""vrty pro kotvy (vrt do betonu ? 20 mm; délka vrtu 300 mm)					
	VV	A85	14/0,25*0,3*0,65 "úsek 1			10,920		
86	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	M3	1 445,153	2 638,00	3 812 313,61	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
	VV		1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, stěnných nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodčítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústí. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává kobjemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatně trámy. Objem stropů schodiště se zaočítává objemem daným součinem údovrné olochy schodiště a tloušťky oátrové oádestv.					
	VV		""Demolice železobetonové nosné konstrukce					
	VV	A86	18,06*5,4*0,4*0,65 "úsek 1			25,356		
	VV	B86	264,88*5,4*0,4*0,65 "úsek 3			371,892		
	VV	C86	114,38*5,4*0,4*0,65 "úsek 5			160,590		
	VV	D86	54,52*5,4*0,4*0,65 "úsek 6			76,546		
	VV		""Demolice části železobetonových stěn a základů (ubourání podél mikropilot pažení)					
	VV	E86	18,06*3,3*2*0,5*0,65 "úsek 1			38,739		
	VV	F86	264,88*3,3*2*0,5*0,65 "úsek 3			568,168		
	VV	G86	114,38*3,3*2*0,5*0,65 "úsek 5			245,345		
	VV	H86	54,52*3,3*2*0,5*0,65 "úsek 6			116,945		
	VV		""Odbourání předřazené části rámového zaústění přítoku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	I86		3.3*0.65 "úsek 5			2,145		
VV	J86		"Mezisosučet: *25.356+371.892+160.59+76.546+38.739+568.168+245.345+116.945+2.145			1 605,726		
VV	K86		1605.726*0.9 "90% bourání bude probíhat strojně			1 445,153		
87	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	6 435,842	78,00	501 995,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.</i>					
	PSC		""Navhčení/ocíštění podkladu před provedením stříkaného betonu					
VV	A87		18.06*3.3*2*0.65 "úsek 1			77,477		
VV	B87		264.88*3.3*2*0.65 "úsek 3			1 136,335		
VV	C87		114.38*3.3*2*0.65 "úsek 5			490,690		
VV	D87		54.52*3.3*2*0.65 "úsek 6			233,891		
VV	E87		""Očištění podkladu před provedením stříkané izolace					
VV	F87		18.06*15.3*0.65 "úsek 1			179,607		
VV	G87		264.88*15.3*0.65 "úsek 3			2 634,232		
VV	H87		114.38*15.3*0.65 "úsek 5			1 137,509		
VV	I87		54.52*15.3*0.65 "úsek 6			542,201		
VV	J87		""Očištění povrchu stávajících konstrukcí v místě napojení nového rámu					
VV	K87		6*0.65 "úsek 1			3,900		
			"Celkem: *77.477+1136.335+490.69+233.891+179.607+2634.232+1137.509+542.201+3.9			6 435,842		
88	K	985321212	Ochranný nátěr betonářské výtzuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi rubu kleneb	M2	51,103	527,00	26 931,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výtzuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi rubu kleneb <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výtzuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výtzuže na 1 m2 plochy.</i> ""základová deska z betonu C25/30 - nátěr dolní výtzuže					
VV	A88		18.06*6*5.2*0.2*0.65 "úsek 1			2,035		
VV	B88		264.88*6*5.2*0.2*0.65 "úsek 3			29,843		
VV	C88		114.38*6*5.2*0.2*0.65 "úsek 5			12,887		
VV	D88		54.52*6*5.2*0.2*0.65 "úsek 6			6,143		
VV	E88		""epoxidový nátěr výtzuže v místě pracovní spáry - kotvy					
VV	F88		0.3*0.65			0,195		
			"Celkem: *2.035+29.843+12.887+6.143+0.195			51,103		
89	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	M2	1 915,319	1 271,00	2 434 370,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu. 2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrstvy stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zařízení každé vrstvy samostatně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na předvlhčení stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu, b) ocelovou výtzuž; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen: - 985 56-1 Výtzuž stříkaného betonu z betonářské oceli, - 985 56-2 Výtzuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, - 985 56-4 Kotvíčky pro výtzuž stříkaného betonu, c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu suti pro objekt, na kterém se stříkání provádí, d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.</i> ""stříkaný beton SB 30 (C25/30)					
VV	A89		18.06*2*2.7*1.2*0.65 "úsek 1			76,069		
VV	B89		264.88*2*2.7*1.2*0.65 "úsek 3			1 115,675		
VV	C89		114.38*2*2.7*1.2*0.65 "úsek 5			481,769		
VV	D89		((54.52-35)+(54.52-4))*2.7*1.2*0.65 "úsek 6			147,504		
VV	E89		(35+4)*3.1*1.2*0.65 "úsek 6			94,302		
VV	F89		"Celkem: *76.069+1115.675+481.769+147.504+94.302			1 915,319		
90	K	985511119	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	M2	19 153,181	270,00	5 171 358,87	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu. 2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrstvy stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zařízení každé vrstvy samostatně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na předvlhčení stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu, b) ocelovou výtzuž; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen: - 985 56-1 Výtzuž stříkaného betonu z betonářské oceli, - 985 56-2 Výtzuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, - 985 56-4 Kotvíčky pro výtzuž stříkaného betonu, c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu suti pro objekt, na kterém se stříkání provádí, d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.</i> ""stříkaný beton SB 30 (C25/30)					
VV	A90		18.06*2*2.7*1.2*0.65 "úsek 1			760,687		
VV	B90		264.88*2*2.7*1.2*0.65 "úsek 3			11 156,746		
VV	C90		114.38*2*2.7*1.2*0.65 "úsek 5			4 817,686		
VV	D90		((54.52-35)+(54.52-4))*2.7*1.2*0.65 "úsek 6			1 475,042		
VV	E90		(35+4)*3.1*1.2*0.65 "úsek 6			943,020		
VV	F90		"Celkem: *760.687+11156.746+4817.686+1475.042+943.02			19 153,181		
91	K	985512911	Stříkaný beton ze suché směsi Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	1 915,319	342,00	655 039,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stříkaný beton ze suché směsi Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu. 2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrstvy stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zařízení každé vrstvy samostatně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na předvlhčení stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku z betonu, b) ocelovou výtzuž; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen: - 985 56-1 Výtzuž stříkaného betonu z betonářské oceli, - 985 56-2 Výtzuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, - 985 56-4 Kotvíčky pro výtzuž stříkaného betonu, c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu suti pro objekt, na kterém se stříkání provádí, d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.</i>					
92	K	98556211R	Výtzuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 10 mm velikost ok do 100 mm	M2	1 596,099	306,00	488 406,29	
	PP		Výtzuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 10 mm velikost ok do 100 mm					
VV	A92		""výtzuž stříkaného betonu z kari sítí při jednom povrchu (sít pr.10mm s oky 100 x 100mm					
VV	B92		18.06*2*2.7*0.65 "úsek 1			63,391		
VV	C92		264.88*2*2.7*0.65 "úsek 3			929,729		
VV	D92		114.38*2*2.7*0.65 "úsek 5			401,474		
VV	E92		((54.52-35)+(54.52-4))*2.7*0.65 "úsek 6			122,920		
VV	F92		(35+4)*3.1*0.65 "úsek 6			78,585		
			"Celkem: *63.391+929.729+401.474+122.92+78.585			1 596,099		
93	K	985562911	Výtzuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	M2	1 596,099	12,00	19 153,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výtzuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na výtzuž a její provázání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) kotvíčky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výtzuž stříkaného betonu z betonářské oceli, b) přičnou a podélnou výtzuž; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výtzuž stříkaného betonu z betonářské oceli. 3. Ceny výtzuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro oparu povrchů reorofilačních maltami.</i>					
94	K	985564224	Kotvíčky pro výtzuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	KUS	36,400	495,00	18 018,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kotvíčky pro výtzuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opatření vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvoru maltou a osazení kotvíček včetně jejich dodávek.</i> ""kotvy (pruty z betonářské výtzuže B 500B ? 16 mm) + vlepení kotev do vrtů (chemickou maltou do betonu)					
VV	A94		14/0.25*0.65 "úsek 6			36,400		
D	997		Přesun sutě				591 621,73	
95	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	4 771,143	54,00	257 641,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</i>					
96	K	99722181R	Vodorovné přemístění betonové suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	385,811	70,00	27 006,77	
	PP		Vodorovné přemístění betonové suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
VV	A96		""stříkaný beton					
VV	B96		43.095*86.189 "generováno URS			129,284		
VV	C96		""vysekání kapes + vrtů do betonu					
VV	D96		0.421+1.445+0.011+0.236 "generováno URS			2,113		
VV	E96		""podkladní beton pod žulovou diažbou					
VV	F96		770.952*0.33 "generováno URS			254,414		
			"Celkem: *129.284+2.113+254.414			385,811		
97	K	99722182R	Vodorovné přemístění železobetonové suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	3 868,194	70,00	270 773,58	
	PP		Vodorovné přemístění železobetonové suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
VV	A97		""demolice ZB kce					
VV	B97		3482.819+385.375 "generováno URS			3 868,194		
98	K	99722185R	Vodorovné přemístění suti ze žulových kostek na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	516,538	70,00	36 157,66	
	PP		Vodorovné přemístění suti ze žulových kostek na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
VV	A98		""odstranění kamenného dna - žulové kostky					
VV	B98		770.952*0.67 "generováno URS			516,538		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	99722186R	Vodorovný přesun šrotu do výkupy - vybourané poklopy	T	0,600	70,00	42,00	
	PP		Vodorovný přesun šrotu do výkupy - vybourané poklopy					
	VV		odstranění poklopů					
	VV	A99	0,6		0,600			
	D	998	Přesun hmot				1 352 748,40	
100	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	T	6 763,742	200,00	1 352 748,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Objekt:

SO_P - Objekty financované - Povodí Ohře

Soupis:

SO 201.1 - Rekonstrukce potoka - zúžený profil - Povodí Ohře

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 755 258,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 755 258,24	21,00%	578 604,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 333 862,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt: SO_P - Objekty financované - Povodí Ohře
Soupis: **SO 201.1 - Rekonstrukce potoka - zúžený profil - Povodí Ohře**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
Projektant: Valbek, spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	2 755 258,24
1 - Zemní práce	901 191,65
2 - Zakládání	227 224,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	663 399,81
4 - Vodorovné konstrukce	293 928,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 052,17
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	172 439,62
8 - Trubní vedení	1 176,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	404 496,01
997 - Přesun sutě	30 475,80
998 - Přesun hmot	55 874,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Objekt:

SO_P - Objekty financované - Povodí Ohře

Soupis:

SO 201.1 - Rekonstrukce potoka - zúžený profil - Povodí Ohře

Místo:

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 755 258,24	
D	1	Zemní práce				901 191,65		
1	K	113107232	Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	M2	65,520	270,00	17 690,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňují-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopsku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živčnými postřiky nebo nátery. 4. Ceny odtištěné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnáání stýčných ploch betonových nebo živčnými podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnáání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané za zarovnáání stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, -734.					
	PSC		<i>nebo rovněž při odstranění podkladů nebo krytí třezováním</i> **Odstranění kamenného dna 24*4,2*0,65 "úsek 6		65,520			
2	K	11500110R	Převedení vody po celou dobu výstavby úseku	KPL	1,000	806 400,00	806 400,00	
	PP		Převedení vody po celou dobu výstavby úseku <i>Poznámka k položce:</i> Zajištění převodu vody v korytě včetně všech stávajících přítoků a výstříje dle schválené technologie dodavatele a v souladu s povodňovým a havarijním plánem					
3	K	11510120R	Čerpání vody po celou dobu výstavby úseku včetně pohotovotní čerpací soustavy	KPL	1,000	50 100,00	50 100,00	
	PP		Čerpání vody po celou dobu výstavby úseku včetně pohotovotní čerpací soustavy					
	VV		**čerpání průsaků v místě dna - do 500l/min					
	VV		**úsek 6 - 4*8 h					
	VV		**dočasné přečerpání větších přítoků ze zaústění - do 1000l/min					
	VV		**úsek 5 - 6*24 h					
	VV	A3	1 *kpl		1,000			
4	K	124103101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m ³	M3	15,600	194,00	3 026,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapečené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisle-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127, 5-1 Výkopávky pod vodou strojně, b) výkopávky koryt vodotečí v prostěrahách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131, 5-20. Hloubení zapečených jam a zážezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné dle, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131, 5-20. Hloubení nezapečených jam, 31, 5-1. Hloubení zapečených jam, 132, 5-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132, 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132, 5 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133, 5-10. Hloubení zapečených i nezapečených šachet části A03, d) hloubení zabudovaných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 132, 5-1. Hloubení v zářezu se šikmými stěnami nru nozřevněni vedení **zemní hrázky - odstranění					
	PSC		<i>nebo rovněž při odstranění podkladů nebo krytí třezováním</i> **zemní hrázky - odstranění		15,600			
	VV	A4	3*5,2 "úsek 6					
5	K	131301103	Hloubení nezapečených jam a zážezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	M3	58,968	194,00	11 439,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapečených jam a zážezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení nezapečených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopě a na přehození výkopku na přilehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	PSC		**výkopky v místě dna (prohloubení dna) a drobné výkopky v místě hlav mikropilót 24*0,9*4,2*0,65 "úsek 6		58,968			
	VV	A5						
6	K	16260110R	Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	M3	60,528	120,00	7 263,36	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy 60,528		60,528			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy až 5	M3	2,434	120,00	292,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístějí-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 1.217*2 *60,528 2.434 návoz zeminy pro úpravu základové spáry		2,434			
	PSC		Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžiště druhé lodi, nebo těžiště hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svíslé; svíslá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni strova- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svíslou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšk přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin. 60,528+1.217*2		62,962			
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	62,962	30,01	1 889,49	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypání strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžiště druhé lodi, nebo těžiště hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svíslé; svíslá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni strova- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svíslou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšk přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu hornin. 60,528+1.217*2		62,962			
	PSC		**zemní hrázka na vtoku - použit materiál z výkopu 3*5,2 "úsek 6		15,600			
9	K	171103101	Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypánínou do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	M3	15,600	192,00	2 995,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zemní hrázky přivodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypánínou do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.					
	PSC		**zemní hrázka na vtoku - použit materiál z výkopu 3*5,2 "úsek 6		15,600			
10	K	174101101	Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	1,217	78,00	94,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypánínou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drenáž. 2. V cenách je započteno přemístění sypánínou ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjelech oklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odčítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku pro provedení zásypu zážezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem pro provedení zásypů zážezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypánínou do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypánínou, tyto náklady se oceňují cenami 1741+1.110 Příměsítek za nrohovení svsaním **částičná náhrada zeminy v tl. 300 mm v rozsahu 5 % plochy 24*0,3*0,05*5,2*0,65 "úsek 6		1,217			
	VV	A10						
D	2	Zakládání				227 224,78		
11	K	212793111	Odvodnění rubu obezdívky flexibilní drenážkou v hornině I. stupně ražnosti, suché svíslé	M	7,200	300,00	2 160,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odvodnění rubu obezdívky flexibilní drenážkou v hornině I. stupně ražnosti, suché svíslé					
	VV		**Lokálně v místě silných průsaků stěn (svíslá drenáž - svody)					
	VV	A11	24*0,1*3 "úsek 6		7,200			
12	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	M3	20,280	2 816,00	57 108,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na zřízení betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odcerpání suspenze s přeponstěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se oceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*-36.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27_32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatčních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 353-33 části A08 tohoto katalogu. ***základová deska z betonu C25/30						
	VV	A12	24*5.2*0.2*0.65 "úsek 6		16,224				
	VV	B12	24*5.2*0.05*0.65 "úsek 6		4,056				
	VV	C12	"Celkem: "16.224+4.056		20,280				
13	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	2,164	25 004,00	54 108,66	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, snáběh, hřibové nebo umnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. ***výztuž základových desek z káři sítí při obou površích (sít' pr. 10/10mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 12,34 kg/m ²) - přeřušená v místě jalové spáry						
	VV	A13	24*5.2*12.34*0.001*2*0.65 "úsek 6		2,002				
	VV	B13	24*5.2*2*0.001*0.65 "úsek 6		0,162				
	VV	C13	"Celkem: "2.002+0.162		2,164				
14	K	28279112R	Reinjektovatelná injektážní hadička v pracovní spáře (pr. hadičky 20 mm)	M	80,600	250,00	20 150,00		
	PP		Reinjektovatelná injektážní hadička v pracovní spáře (pr. hadičky 20 mm)						
	VV	A14	***vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry (24*4+2*14)*0.65 "úsek 6		80,600				
15	M	5858126R	polyuretanová pryskyřice pro případné pozdější dotěsnění pracovní spáry	M3	0,020	503 684,00	10 073,68		
	PP		polyuretanová pryskyřice pro případné pozdější dotěsnění pracovní spáry						
	VV	A15	0.5*0.04		0,020				
16	K	2922111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	T	1,745	15 890,00	27 728,05	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro berandíla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeprání stětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.						
	VV	A16	***Rozeprání v místě zhotovení rámu mezi stávající stěny						
	VV	B16	***konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování (24/4)*2*0.5*42.6*0.65*0.001		0,166				
	VV	C16	***převážky (např. svařenec 2xU200) 24*2*2*25.3*0.65*0.001		1,579				
	VV	C16	"Celkem: "0.166+1.579		1,745				
17	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	T	0,166	23 889,00	3 965,57		
	PP		ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375						
	P		Poznámka k položce: Zhotovitel ocení náklady na dodávku dle schválené technologie						
	VV	A17	Hmotnost: 43.70 kg/m ***konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) (24/4)*2*0.5*42.6*0.65*0.001		0,166				
18	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	T	1,579	15 710,00	24 806,09		
	PP		ocel profilová UPN 200 jakost 11 375						
	P		Poznámka k položce: Zhotovitel ocení náklady na dodávku dle schválené technologie						
	VV	A18	Hmotnost: 25.30 kg/m ***převážky (např. svařenec 2xU200) 24*2*2*25.3*0.65*0.001		1,579				
19	K	2922111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	T	1,745	5 037,00	8 789,57	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro berandíla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeprání stětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.						
	VV	A19	***Rozeprání v místě zhotovení rámu mezi stávající stěny						
	VV	B19	***konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) (24/4)*2*0.5*42.6*0.65*0.001		0,166				
	VV	C19	***převážky (např. svařenec 2xU200) 24*2*2*25.3*0.65*0.001		1,579				
	VV	C19	"Celkem: "0.166+1.579		1,745				
20	K	2922111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu zřízení	M3	1,560	3 958,00	6 174,48	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu zřízení						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro berandíla, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzeprání stětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333.násobek pořizovací ceny materiálu.						
	VV	A20	***Rozeprání v místě zhotovení rámu mezi stávající stěny						
	VV	B20	***rozprý (např. dva dřevěné trámy; průřez trámu 0,2m x 0,2m) 6*2*5*0.2*0.2*0.65		1,560				
21	M	60511012	řezivo jehličnaté deskové neopracované střed	M3	1,560	7 795,00	12 160,20	CS ÚRS 2020 02	
	PP		řezivo jehličnaté deskové neopracované střed						
	VV	A21	***rozprý (např. dva dřevěné trámy; průřez trámu 0,2m x 0,2m) 6*2*5*0.2*0.2*0.65		1,560				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				663 399,81		
22	K	33032161R	Rámová konstrukce z betonu samozhutitelného odolného agresivnímu prostředí tř. C 30/37-XC4 + XF3 bez výztuže	M3	58,078	3 598,00	208 964,64		
	PP		Rámová konstrukce z betonu samozhutitelného odolného agresivnímu prostředí tř. C 30/37-XC4 + XF3 bez výztuže						
	VV	A22	***Železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37 (24*3.77-1*(1.13))*0.65 "úsek 6		58,078				
23	K	33135199R	Bednění rámu, včetně všech zajištění a podpěrné konstrukce (podskružení) dle dodavatelské dokumentace, včetně odbednění	M2	124,800	1 260,00	157 248,00		
	PP		Bednění rámu, včetně všech zajištění a podpěrné konstrukce (podskružení) dle dodavatelské dokumentace, včetně odbednění						
	VV	A23	***Železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37 - bednění 24*(2.15*2+3.7)*0.65 "úsek 6		124,800				
24	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	9,873	30 101,00	297 187,17	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	VV	A24	***Železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37 (24*3.77-1*(1.13))*0.17*0.65 "úsek 6 - dle D 3.24 schéma výztuže		9,873				
D	4		Vodorovné konstrukce				293 928,00		
25	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	M2	111,000	238,00	26 418,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažbu silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dle dlešených, které je započteno cenách souboru cen 597_6 - 1 Rigol dlešený, 597 17 - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlešený z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) související s vodotěči, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky zprohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravy pláň, které se oceňují u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odližení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svaňování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. ***Odláždění dna - lomový kámen (žula) do lože z betonu C25/30 - nXF3(CZ), spárování cementovou maltou MC25-XF4 (24+6)*3.7 "úsek 6						
	VV	A25	***Odláždění dna - lomový kámen (žula) do lože z betonu C25/30 - nXF3(CZ), spárování cementovou maltou MC25-XF4 (24+6)*3.7 "úsek 6		111,000				
26	K	46551332R	Dlažba kamenná na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	M2	111,000	2 410,00	267 510,00		
	PP		Dlažba kamenná na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm						
	VV	A26	***Odláždění dna - žulové kostky (výšky 200 mm) do lože z betonu C25/30 - nXF3(CZ), spárování cementovou maltou MC25-XF4 (24+6)*3.7 "úsek 6		111,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 052,17				
27	K	62999211R	Trvale pružný tmel odolný UV záření v pracovních spárách	M	1,756	498,00	874,49	
	PP		Trvale pružný tmel odolný UV záření v pracovních spárách					
	VV	A27	"Tmel v líci betonu podél prostupů odvodnění a chrániček 24/524*(49+10)*0.65 "úsek 6		1,756			
28	K	632481213	Separáčn. vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie	M2	81,120	13,00	1 054,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Separáčn. vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					
	VV	A28	"separační fólie (PE folie) 24*5.2*0.65 "úsek 6		81,120			
29	K	634113115	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 80 mm	M	13,520	114,00	1 541,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 80 mm					
	VV	A29	"základová deska z betonu C25/30 - utěsnění jalových spár (výplňovým spárovým provazcem do připravené drážky) 4*5.2*0.65 "úsek 6		13,520			
30	K	634911114	Rezáni dilatačních nebo smlšřovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šifky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	M	13,520	117,00	1 581,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rezáni dilatačních nebo smlšřovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šifky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV	A30	"základová deska z betonu C25/30 - vylíznutí jalových spár 4*5.2*0.65 "úsek 6		13,520			
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	172 439,62				
31	K	711199101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplnků vodotěsné těsnicí pásky pro dilatační a styčné spáry	M	27,040	57,00	1 541,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplnků vodotěsné těsnicí pásky pro dilatační a styčné spáry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV	A31	"výztužení v místě dilatačních spár (dna a stěny) rámové konstrukce 4*(4,8+2*2,8)*0.65 "úsek 6		27,040			
32	M	59054220	páska pružná těsnicí hydroizolační š 185mm	M	28,392	108,00	3 066,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		páska pružná těsnicí hydroizolační š 185mm					
33	K	711413111	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí hmotou dvoúsložkovou bitumenovou	M2	120,960	591,00	71 487,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí hmotou dvoúsložkovou bitumenovou					
	VV	A33	"hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na podkladní beton dna a horní povrch nosné konstrukce 24*4,8*1,05 "úsek 6		120,960			
34	K	711413121	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí hmotou dvoúsložkovou bitumenovou	M2	151,200	619,00	93 592,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí hmotou dvoúsložkovou bitumenovou					
	VV	A34	"hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na stříkaný beton stěn 24*3*2*1,05 "úsek 6		151,200			
35	K	711461201	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje	M2	2,496	73,00	182,21	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Ptlplatek za plochu do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž izolací proti zemní vlhkosti.					
	VV	A35	"výztužení v místě dilatačních spár dna rámové konstrukce 4*4,8*0.2*0.65 "úsek 6		2,496			
36	M	2477111R	páska technická textilní š 200mm	M	15,600	67,00	1 045,20	
	PP		páska technická textilní š 200mm					
37	K	711791183	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V	M	10,920	59,00	644,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V					
	VV	A37	"výplňový provazec v líci dilatační spáry dna 24/6*4,2*0.65 "úsek 6		10,920			
38	M	67573214	provaz konopný těsnicí D 30mm	KG	7,098	124,00	880,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		provaz konopný těsnicí D 30mm					
D 8			Trubní vedení	1 176,00				
39	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	M	0,700	115,00	80,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV	A39	"prodloužení vyústění DN 100 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 100) 0,7 "úsek 6		0,700			
40	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	M	1,400	275,00	385,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV	A40	"prodloužení vyústění DN 150 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 150) 2*0,7 "úsek 6		1,400			
41	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 200	M	0,700	415,00	290,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštněného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 200					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační síť v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační síť, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační síť s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.					
	VV	A41	"prodloužení vyústění DN 200 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 200) 0,7 "úsek 6		0,700			
42	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	KUS	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV	A42	1 "úsek 6		1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	404 496,01				
43	K	919121133	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrký šifky	M	10,920	108,00	1 179,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrký šifky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV	A43	"závlivka cementovou maltou v líci dilatační spáry dna 4*4,2*0.65 "úsek 6		10,920			
44	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou závlukou	M	13,520	171,00	2 311,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou závlukou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vkládané spáry do podkladu z prostého betonu.					
	VV	A44	"asfaltová závlivka v místě dilatačních spár 5,2*4*0.65 "úsek 6		13,520			
45	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	M2	81,120	44,00	3 569,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV	A45	24*5.2*0.65 "úsek 6		81,120			
46	K	953312112	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvhu přes 10 do 20 mm	M2	10,972	138,00	1 514,14	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvhu přes 10 do 20 mm					
	VV		"výplň dilatační spáry (pěnový polystyren tl. 20 mm)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A46	4*4.22*0.65 "úsek 6			10,972		
47	K	953332114	Vložky svislé do dilatačních spár z pryže kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, tl. 10 mm	M2	0,442	282,00	124,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z pryže kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, tl. 10 mm					
	VV	A47	"profilové pryžové těsnění v líci dilatační spáry stěn a stropu			0,442		
	VV	A47	4*8.5*0.02*0.65 "úsek 6					
48	K	953333115	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spár vnitřní, pokládány dpropřřed konstrukce mezi výtuzů šifky 150 mm	M	62,400	300,00	18 720,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spár vnitřní, pokládány dpropřřed konstrukce mezi výtuzů šifky 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatčného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pánsnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepícího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodčítá. "vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry					
	VV	A48	24*4*0.65 "úsek 6			62,400		
49	K	953333324	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spár vnitřní, pokládány dpropřřed konstrukce mezi výtuzů šifky 320 mm	M	36,296	636,00	23 084,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spár vnitřní, pokládány dpropřřed konstrukce mezi výtuzů šifky 320 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatčného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pánsnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepícího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatků za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodčítá. "vnitřní těsnící spárový pás pro dilatační spáry					
	VV	A49	4*13.96*0.65 "úsek 6			36,296		
50	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm	M	10,559	246,00	2 597,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očštění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hréby do betonu. "bobtnavý těsnící tmel/profil v pracovní spáře v místě napojení na stávající konstrukce					
	VV	A50	14*0.65 "úsek 6			9,100		
	VV	B50	"bobtnavý těsnící tmel/profil kolem potrubí propustů odvodnění			1,459		
	VV	C50	24/524*49*0.65			10,559		
	VV	C50	"Celkem: "9.1+1.459					
51	K	962052211	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	M3	85,176	3 598,00	306 463,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání zdíva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání přílity o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdíva nadzákladového železobetonového. "Demolice železobetonové nosné konstrukce					
	VV	A51	24*5.4*0.4*0.65 "úsek 6			33,696		
	VV	B51	"Demolice části železobetonových stěn a základů (ubourání podél mikropilot pažení)			51,480		
	VV	C51	24*3.3*2*0.5*0.65 "úsek 6			85,176		
	VV	C51	"Celkem: "33.696+51.48					
52	K	973042251	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	KUS	7,800	588,00	4 586,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm					
	VV	A52	"vybourání kapes v betonu pro konzolky			7,800		
	VV	A52	24/4*2*0.65 "úsek 6					
53	K	977131116	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdíva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm	M	10,920	172,00	1 878,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdíva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání vrtacím klídem a opotřebení příklepových vrtáků. "vrty pro kotvy (vrt do betonu ? 20 mm; délka vrtu 300 mm)					
	VV	A53	14/0.25*0.3*0.65 "úsek 6			10,920		
54	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	242,580	78,00	18 921,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu s příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. "Očištění podkladů před provedením stříkané izolace					
	VV	A54	24*15.3*0.65 "úsek 6			238,680		
	VV	B54	"Očištění povrchu stávajících konstrukcí v místě napojení nového rámu			3,900		
	VV	C54	6*0.65 "úsek 1			242,580		
	VV	C54	"Celkem: "238.68+3.9					
55	K	985321212	Ochranný nátěr betonářské výtuzě 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi rubu kleneb	M2	2,899	527,00	1 527,77	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výtuzě 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi rubu kleneb					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výtuzě ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výtuzě na 1 m2 plochy. "základová deska z betonu C25/30 - nátěr dolní výtuzě					
	VV	A55	24/6*5.2*0.2*0.65 "úsek 6			2,704		
	VV	B55	"epoxidový nátěr výtuzě v místě pracovní spáry - kotvy			0,195		
	VV	C55	0,3*0.65			2,899		
	VV	C55	"Celkem: "2.704+0.195					
56	K	985564224	Kotvičky pro výtuzě stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	KUS	36,400	495,00	18 018,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kotvičky pro výtuzě stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) výtuzě otvoru, c) vyplnění otvoru maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky. "Kotvy (pruty z betonářské výtuzě B 500B ? 16 mm) + vlepení kotev do vrtů (chemickou maltou do betonu)					
	VV	A56	14/0.25*0.65 "úsek 6			36,400		
	D	997	Přesun sutě				30 475,80	
57	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	T	245,772	54,00	13 271,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
58	K	99722181R	Vodorovné přemístění betonové sutí na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	13,814	70,00	966,98	
	PP		Vodorovné přemístění betonové sutí na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV	A58	"vysekání kapes + vrty do betonu			0,300		
	VV	B58	0.289+0.011 "generováno URS					
	VV	C58	"odstranění kamenného dna - podkladní beton			13,514		
	VV	C58	40.95*0.33 "generováno URS			13,814		
	VV	C58	"Celkem: "0.3+13.514					
59	K	99722182R	Vodorovné přemístění železobetonové sutí na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	204,422	70,00	14 309,54	
	PP		Vodorovné přemístění železobetonové sutí na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV	A59	"demolice ŽB kce			204,422		
	VV	A59	204.422 "generováno URS					
60	K	99722185R	Vodorovné přemístění sutí ze žulových kostek na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	27,437	70,00	1 920,59	
	PP		Vodorovné přemístění sutí ze žulových kostek na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV	A60	"odstranění kamenného dna - žulová dlažba			27,437		
	VV	A60	40.95*0.67 "generováno URS					
61	K	99722186R	Vodorovný přesun šrotu do výkupny - vybourané poklopy	T	0,100	70,00	7,00	
	PP		Vodorovný přesun šrotu do výkupny - vybourané poklopy					
	VV	A61	"odstranění poklopů			0,100		
	VV	A61	0.1					
	D	998	Přesun hmot				55 874,40	
62	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	T	279,372	200,00	55 874,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Objekt:

SO_T - Objekty financované - město Teplice

Soupis:

SO 000.2 - Vedlejší a ostatní náklady - město Teplice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 403 247,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 403 247,00	21,00%	504 681,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 907 928,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
Soupis: **SO 000.2 - Vedlejší a ostatní náklady - město Teplice**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
Projektant: Valbek, spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	2 403 247,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	770 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	965 597,00
VRN4 - Inženýrská činnost	249 900,00
VRN6 - Územní vlivy	30 250,00
VRN7 - Provozní vlivy	231 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	156 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
 Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
 Soupis: SO 000.2 - Vedlejší a ostatní náklady - město Teplice

Místo: Povodí Ohře, státní podnik
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
 Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
 Projektant: Valbek, spol. s r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 403 247,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					770 000,00	
1	K	011214000	Botanický a zoologický průzkum	KPL	0,500	165 500,00	82 750,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Botanický a zoologický průzkum					
	P		Poznámka k položce: biologický průzkum před zahájením výstavby a opatření z něho vyplývající - odlov živočichů					
	VV	A1	1		1,000			
	VV	B1	""Město Teplice 50% 1*0.50		0,500			
2	K	011514000	Stavebně-statický průzkum	KPL	0,500	145 000,00	72 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Stavebně-statický průzkum					
	P		Poznámka k položce: Dohled 1 x měsíčně včetně vyhotovení záznamu					
	VV	A2	1		1,000			
	VV	B2	""Město Teplice 50% 1*0.50		0,500			
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	KPL	0,500	36 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		Poznámka k položce: - vytyčení objektu stavby oprávněným geodetem a zajištění vyhotovení protokolu o vytyčení ve dvojím vyhotovení - osazení měřících bodů dle geotechnického dozoru a sledování deformací a pohybu těchto bodů - vytyčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby					
	VV	A3	1		1,000			
	VV	B3	""Město Teplice 50% 1*0.50		0,500			
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	0,500	175 000,00	87 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	P		Poznámka k položce: - zaměření skutečného stavu po provedení stavby - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD ""práce geodeta po dobu realizace stavby					
	VV	A4	1		1,000			
	VV	B4	""Město Teplice 50% 1*0.50		0,500			
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	KPL	0,500	145 000,00	72 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		Poznámka k položce: - zaměření skutečného stavu po provedení stavby - zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem ve trojím vyhotovení vč. 1x na CD					
	VV	A5	1		1,000			
	VV	B5	""Město Teplice 50% 1*0.50		0,500			
6	K	01324400R	Dodavatelská dokumentace	KPL	0,500	803 500,00	401 750,00	
	PP		Dodavatelská dokumentace					
	P		Poznámka k položce: PD naří. rámcem vyhlášky č. 499/2006 a přílohy č.13. Jedná se o podrobné rozkreslení schémat výtzuže včetně výpisu prvků, pomocných konstrukcí a PD dle vlastní technologie provádění díla					
	VV	A6	1		1,000			
	VV	B6	""Povodí Ohře 50% 1*0.50		0,500			
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	0,500	70 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		Poznámka k položce: - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryté nebo zakryté, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záberů, uložení na CD. a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace - dílenská dokumentace - dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD). - DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oprávněným geodetem v dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelům stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasné a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace bez změny v provedení, budou opatřeny nad rozpisovou výkresu poznámkou "Bez změny". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení"					
	VV	A7	1		1,000			
	VV	B7	""Město Teplice 50% 1*0.50		0,500			
D	VRN3	Zařízení staveniště					965 597,00	
8	K	030001000	Zařízení staveniště	KPL	0,500	1 230 000,00	615 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: PŘÍPRAVA ÚZEMNÍ PRO ZS - odstranění křovin a stromů - 225 m2 - sejmутí omíčky - 560 m3 - zpevněná plocha ze silničních panelů - ochrana sítí - 69 m2 - ochrana stromů - 10 kusů OBJEKTY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - WC, stavební buňky - informační tabule, tabulky zákazu vstupu - oplocení ZS PROVOZ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - el. energie, zimní opatření, apod... - stavební práce budou vedeny způsobem, který zajistí minimální prašnost. V případě potřeby budou prováděna účinná opatření k omezení prašnosti (např. zkrápění staveniště, čištění kol následních automobilů a stavebních mechanismů při výjezdu ze staveniště a čištění komunikací) - vše zásadně za mokra, apod.) LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - rušení místa zařízení staveniště na jeho odstranění do původního stavu					
	VV	A8	1		1,000			
	VV	B8	""Město Teplice 50% 1*0.50		0,500			
9	K	032403000	Provizorní komunikace - včetně uvedení do původního stavu	KPL	0,500	245 000,00	122 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provizorní komunikace - včetně uvedení do původního stavu					
	VV	A9	""přijezd na staveniště - silniční panely - zařízení staveniště PČR - 114 m2 ""zřízení a následné odstranění provizorního mostu pro přístup na staveniště přes koryto potoka 1		1,000			
	VV	B9	""Město Teplice 50% 1*0.50		0,500			
10	K	034403000	Osvětlení staveniště a oplocení stavby	KPL	0,500	456 194,00	228 097,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osvětlení staveniště a oplocení stavby					
	P		Poznámka k položce: Součástí jsou i provizorní lávky k rodinnému a bytovému domu ""osvětlení staveniště a krytého profilu a oplocení stavby					
	VV	A10	1		1,000			
	VV	B10	""Město Teplice 50% 1*0.50		0,500			
D	VRN4	Inženýrská činnost					249 900,00	
11	K	041903000	Dozor jiné osoby	KPL	0,500	287 800,00	143 900,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dozor jiné osoby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - stavebně technický a geologický dozor během stavby za účasti geologa - statika a geotechnika - vč. zhotovení měřicích bodů - veškeré náklady související s plněním všech podmínek pro stavbu					
	VV		""dozor třetích osob					
	VV	A11	1		1,000			
	VV		""Město Teplice 50%					
	VV	B11	1*0.50		0,500			
12	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	KPL	0,500	20 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	VV		""plán BOZP a opatření z něj vyplývající					
	VV	A12	1		1,000			
	VV		""Město Teplice 50%					
	VV	B12	1*0.50		0,500			
13	K	042603000	Plán zkoušek	KPL	0,500	96 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Plán zkoušek					
	VV		""zkoušky dle KZP, který je přílohou projektové dokumentace					
	VV		""zpracování technologických postupů a zkoušky dle plánu kontrol - revizní zprávy, protokoly o měření apod.					
	VV	A13	1		1,000			
	VV		""Město Teplice 50%					
	VV	B13	1*0.50		0,500			
14	K	04320300R	Monitoring a pasportizace	KPL	1,000	48 000,00	48 000,00	
	PP		Monitoring a pasportizace					
	VV		""pasport přilehlých objektů před zahájením stavby					
	VV	A14	1		1,000			
	VV		""pasport přilehlých objektů po ukončení stavby					
	VV	B14	1		1,000			
	VV	C14	""Mezisoučet: *1+1		2,000			
	VV		""Město Teplice 50%					
	VV	D14	2*0.50		1,000			
	D	VRN6	Územní vlivy				30 250,00	
15	K	06350300R	Práce ve stísněném prostoru	KPL	0,500	60 500,00	30 250,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Práce ve stísněném prostoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Provedení a zajištění opatření vstupu pro transport materiálu do/z krytého profilu dle dodavatelské dokumentace v SO 201.1					
	VV	A15	1		1,000			
	VV		""Město Teplice 50%					
	VV	B15	1*0.50		0,500			
	D	VRN7	Provozní vlivy				231 000,00	
16	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy	KPL	0,500	300 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy					
	VV		""DIO, DIR, poplatky, DZ montáž/pronájem/demotáž					
	VV	A16	1		1,000			
	VV		""Město Teplice 50%					
	VV	B16	1*0.50		0,500			
17	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	KPL	0,500	162 000,00	81 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní provozní vlivy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - práce ve stísněných pomínekách, náklady na vodorovné a svislé ruční přesuny materiálu v krytém profilu nad rámeček rozpočtu - ochrana inženýrských sítí, práce v ochranných pásmech IS - zřízené pracovní postupy popsány v technické zprávě					
	VV	A17	1		1,000			
	VV		""Město Teplice 50%					
	VV	B17	1*0.50		0,500			
	D	VRN9	Ostatní náklady				156 500,00	
18	K	09100300R	Ostatní náklady bez rozlišení	KPL	0,500	264 999,99	132 500,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní náklady bez rozlišení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - demolic stávajících staveb včetně dveří na pozemku KR Policie ÚK pro zajištění vstupu skautů na pozemek p.č. 648/10 - bourání zdi v délce 62 m a budovy o rozloze 50m2 na pozemku zařízení staveniště - v ceně jsou započítány i náklady na odvoz sutí na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV	A18	1		1,000			
	VV		""Město Teplice 50%					
	VV	B18	1*0.50		0,500			
19	K	093002000	Havárie, živelné pohromy	KPL	0,500	48 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Havárie, živelné pohromy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu - náklady na doplnění Povodňového plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu a opatření z nich vylývajících - naor. norm. stěna ""havarijní a povodňový plán a opatření z nich vyplývající					
	VV		""havarijní a povodňový plán a opatření z nich vyplývající					
	VV	A19	1		1,000			
	VV		""Město Teplice 50%					
	VV	B19	1*0.50		0,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt:
SO_T - Objekty financované - město Teplice
Soupis:
SO 101 - Komunikace

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:
Valbek, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 12. 2020

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				8 654 049,24
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 654 049,24	21,00%	1 817 350,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	10 471 399,58
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
Soupis: **SO 101 - Komunikace**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
Projektant: Valbek, spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	8 654 049,24
1 - Zemní práce	2 309 971,77
2 - Základy	225 792,00
5 - Komunikace	5 216 436,07
8 - Potrubí	61 650,00
91 - Doplňující konstrukce a práce	520 335,40
99 - Přesun hmot HSV	194 836,32
997 - Přesun sutě	125 027,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Tepličech
 Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
 Soupis: **SO 101 - Komunikace**

Místo:
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
 Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
 Projektant: Valbek, spol. s r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 8 654 049,24

D 1 Zemní práce 2 309 971,77

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	M2	4 892,800	47,00	229 961,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm
 Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá související odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstaňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dílažeb uložených do betonového lože a dílažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátery. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živčnými podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané za zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734 .

nebo použít pro odstranění podkladů nebo krytů třířivčným 4892.8 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019

2	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	M2	4 892,800	100,01	489 328,93	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčným, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm
 Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá související odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstaňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dílažeb uložených do betonového lože a dílažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátery. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živčnými podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané za zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734 .

nebo použít pro odstranění podkladů nebo krytů třířivčným 4892.8 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019

3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	M	478,000	67,00	32 026,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých
 Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0, - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dílažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dílažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajků nebo dílažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

4	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajků nebo obrubníků stojatých	M	373,000	54,00	20 142,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajků nebo obrubníků stojatých
 Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0, - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dílažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dílažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajků nebo dílažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

5	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	M3	1 926,100	54,00	104 009,40	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m³
 Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. "aktivní zóna 1436.8 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018 "odkopávky v tř. I (původně 3. třída s 50% lepiivostí) 489.3 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018 "Celkem: "1436+489.3

6	K	130951123	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železov	M3	4,000	2 995,00	11 980,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého
 Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze ždva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li ždvo nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez výkopšky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při výkopškách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze ždva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou; toto bourání se oceňuje individuálně. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouraných konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 10"1"2"0.2 "uliční vpust 4,000

7	K	132101102	Hloubení zapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m ³	M3	144,000	192,00	27 648,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení zapažených ryh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m³
 Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy ryhy nebo naložení na dopravní prostředek. 96"0"0.5"0.3 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018

8	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	M3	3 149,300	120,00	377 916,00	
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	--

PP Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy
 VV A8 1926.1
 VV B8 "odstranění podkladních vrstev z kameniva 4892.8"0.25 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 1 223,200
 VV C8 "Celkem: "1926.1+1223.2 3 149,300

9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	21,500	120,00	2 580,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
 Poznámka k souboru cen:

1. Přemístuje-li se výkoppek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkoppek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 21.5 "dovoz ornice z depone 21,500

10	K	171102111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin nesoudržných spykých	M3	1 436,820	54,00	77 588,28	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin nesoudržných spykých

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zápsy jam a rýh pro podzemní vedení a zářezu pro podzemní vedení; toto množství se určí v m ³ uložení výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopu do náspů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypání do hrází; uložení netříděné sypání do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypání do hrází, b) pro uložení sypání do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boku náspů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boku náspů z hornin soudržných a svařích. 4789.4*0.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		1 436,820			
11	M	58344197	šterkordit frakce 0/63	T	2 873,640	297,01	853 499,82	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Seimuti ornice. 215.4 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		215,400			
12	K	181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	M2	215,400	33,00	7 108,20	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Seimuti ornice. 215.4 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		215,400			
13	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	34,464	480,00	16 542,72	CS ÚRS 2020 02
			zemina pro terénní úpravy - ornice 215.4*0.1*1.6		34,464			
14	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	215,400	29,00	6 246,60	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, nalození a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vyleptí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyleptí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-10. Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 215.4 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		215,400			
15	M	00572470	osivo směs travní univerzální	KG	5,385	132,00	710,82	CS ÚRS 2020 02
16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	M2	4 789,400	11,00	52 683,40	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na náspech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněný ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zápsy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepřeše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svaňování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění. 4789.4 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 789,400			
	D	2	Základy				225 792,00	
17	K	211571111	Výpělň kamenivem do rýh odvodňovacích žeběr nebo trativodů bez zhuťnění, s úpravou povrchu výplně šterkorpiskem tříděným	M3	57,600	820,00	47 232,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduch vyřazené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na řízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5. Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m ³ vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává. 960*0.3*0.2		57,600			
18	K	212752212	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevířen	M	960,000	186,00	178 560,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze šterkorpisku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dozdívku hravorek, které se oceňují cenami souboru 877 -52.1 Montáž hravorek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňují cenami souboru 211 97-11. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeběr nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01. 960 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		960,000			
	D	5	Komunikace				5 216 436,07	
19	K	564851111	Podklad ze šterkordit ŠD s rozproštěním a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	M2	4 789,400	120,00	574 728,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. CSN 73 6126-1 přípousti pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postikem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postik před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11. 4892.1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 789,400			
20	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhuťnění tl. 170 mm	M2	4 892,100	237,00	1 159 427,70	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakéhokoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. CSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. 4447.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 892,100			
21	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	M2	4 447,300	240,01	1 067 396,47	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakéhokoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. CSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. 4447.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 447,300			
22	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhuťněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm	M2	4 447,300	288,00	1 280 822,40	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakéhokoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. CSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm. 4447.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 447,300			
23	K	573191111	Postik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ²	M2	4 447,300	20,00	88 946,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu. 4447.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 447,300			
24	K	573231111	Postik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m ²	M2	8 894,600	16,00	142 313,60	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakéhokoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. CSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. 4447.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		8 894,600			
25	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm	M2	4 447,300	203,00	902 801,90	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakéhokoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m ² . 2. CSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. 4447.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 447,300			
	D	8	Potrubí				61 650,00	
26	K	899331111.R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	30,000	1 679,00	50 370,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví. 30		30,000			
27	K	899431111.R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	KUS	10,000	1 128,00	11 280,00	CS ÚRS 2020 02
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A27	10					
	D	91	Doplňující konstrukce a práce				520 335,40	
28	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objemkami na sloupky nebo konzoly	KUS	6,000	71,00	426,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objemkami na sloupky nebo konzoly Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupky a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
29	M	40444230	značka dopravní svíslá FeZn NK 500x500mm	KUS	6,000	950,00	5 700,00	
	PP		značka dopravní svíslá FeZn NK 500x500mm					
	VV	A29	2		2,000			
	VV	B29	2*2		4,000			
	VV	C29	"Celkem: "2+4		6,000			
30	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	4,000	661,00	2 644,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupky včetně montáže a dodávky plastového víčka. 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupky, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
31	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	KUS	4,000	670,00	2 680,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
	VV	A31	2		2,000			
	VV	B31	2		2,000			
	VV	C31	"Celkem: "2+2		4,000			
32	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	M	898,000	63,00	56 574,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství mýchých jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry včetně mezeri, b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer. 898 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019					
	PSC							
	VV	A32			898,000			
33	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	M	72,000	23,00	1 656,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství mýchých jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry včetně mezeri, b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer. 72 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019					
	PSC							
	VV	A33			72,000			
34	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	M2	89,400	288,00	25 747,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušované č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství mýchých jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry včetně mezeri, b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer. 4*6*0,5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - V7a 6,5*(3+1,8)*0,5+6*0,5*0,5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - V7a + V8b 58,8 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - V13a 2*6*0,25*0,5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - V7b "Celkem: "12+17,1+58,8+1,5					
	PSC							
	VV	A34			12,000			
	VV	B34			17,100			
	VV	C34			58,800			
	VV	D34			1,500			
	VV	E34			89,400			
35	K	915311112	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 2 m2	KUS	4,000	5 272,00	21 088,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 2 m2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství mýchých jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.					
	PSC							
	VV	A35	2*2 "A12b vč. předznačení		4,000			
36	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	58,800	33,00	1 940,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy Poznámka k souboru cen: 1. Množství mýchých jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy. 58,8 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019					
	PSC							
	VV	A36			58,800			
37	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	M	985,000	288,00	283 680,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlazebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
38	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	58,000	93,00	5 394,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm					
	VV	A38	58 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		58,000			
39	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	M	12,000	283,00	3 396,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV	A39	3*4 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		12,000			
40	M	59217031	obrubník 100x15/12x25 cm, přírodní	KUS	915,000	106,00	96 990,00	
	PP		obrubník 100x15/12x25 cm, přírodní					
	VV	A40	915 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		915,000			
41	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	8,000	241,00	1 928,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlazebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Měrná jednotka u příplatku je m délky obrubníku.					
	PSC							
42	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	M	8,000	76,00	608,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV	A42	8 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		8,000			
43	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	M	86,700	114,00	9 883,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 86,7 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019					
	PSC							
	VV	A43			86,700			
	D	99	Přesun hmot HSV				194 836,32	
44	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	3 418,181	57,00	194 836,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	D	997	Přesun sutě				125 027,68	
45	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	76,465	36,00	2 752,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky, 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). ""odvoz žulových obrub na skládku investora					
	PSC							
	VV	A45	76.465 *generováno URS		76,465			
46	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	305,860	11,91	3 642,79	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky, 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen). ""odvoz žulových obrub na skládku investora					
	PSC							
	VV	A46	76.465*4 *generováno URS		305,860			
47	K	99722181R	Vodorovné přemístění betonové suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	148,620	70,00	10 403,40	
	PP		Vodorovné přemístění betonové suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV		""odstranění silničních obrub					
	VV	A47	138.62 *generováno URS		138,620			
	VV		""uliční vpusti					
	VV	B47	10*1*2*0.2*2.5		10,000			
	VV	C47	*Celkem: *138,62+10		148,620			
48	K	99722184R	Vodorovné přemístění živičné suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	1 546,125	70,00	108 228,75	
	PP		Vodorovné přemístění živičné suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV		""odstranění živičné vozovky					
	VV	A48	1546.125 *generováno URS		1 546,125			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Objekt:

SO_T - Objekty financované - město Teplice

Soupis:

SO 111 - Chodník a pruh pro cyklisty

Úroveň 3:

SO 111.A - Chodník a pruh pro cyklisty - část A

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 845 030,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 845 030,55	21,00%	597 456,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 442 486,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
Soupis: SO 111 - Chodník a pruh pro cyklisty
Úroveň 3: **SO 111.A - Chodník a pruh pro cyklisty - část A**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
Projektant: Valbek, spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	2 845 030,55
1 - Zemní práce	351 360,22
5 - Komunikace	1 604 157,36
91 - Doplnující konstrukce a práce	831 614,00
99 - Přesun hmot HSV	48 560,41
997 - Přesun sutě	9 338,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Tepličích

Objekt:

SO_T - Objekty financované - město Teplice

Soupis:

SO 111 - Chodník a pruh pro cyklisty

Úroveň 3:

SO 111.A - Chodník a pruh pro cyklisty - část A

Místo:

Povodí Ohře, státní podnik

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant: Valbek, spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 845 030,55	
D 1 Zemní práce							351 360,22	
1	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a	M2	386,500	23,00	8 889,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár střešní plochy jednotlivé přes 50 m ² ze zámkové dlažby <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytí z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot. 386.5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		386,500			
	PSC							
	VV	A1						
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivé přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	M2	722,400	47,00	33 952,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivé přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá související odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -711 až -713, -715 až -7153, -721 až -723 a -731 až -733 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -712 až 7125, -716 až -7165, -722 až -7225 a -732 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -730 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýněných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýněných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýněných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním 722.4 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		722,400			
	PSC							
	VV	A2						
3	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivé přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	M2	335,900	42,00	14 107,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivé přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá související odstraňovaná plocha krytí nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -711 až -713, -715 až -7153, -721 až -723 a -731 až -733 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -712 až 7125, -716 až -7165, -722 až -7225 a -732 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -730 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živinými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýněných ploch betonových nebo živinových podkladů nebo krytí, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýněných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýněných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytí frézováním 335.9 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		335,900			
	PSC							
	VV	A3						
4	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapážené strojné v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³	M3	238,500	54,00	12 879,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapážené strojné v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. ""odkopávky v tř. I (původně 3. třída s 50% lepivostí) 238.5 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018					
	PSC							
	VV	A4						
6	K	16260110R	Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	M3	419,100	120,00	50 292,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy ""odkopávky v tř. I (původně 3. třída s 50% lepivostí) 238.5 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018					
	VV	A5						
	VV	B5						
	VV	C5						
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	568,150	120,00	68 178,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. ""dovoz ornice z deponie 641.5*0.1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 ""zásyp prostoru vhodným materiálem nad křtem potoka, dovoz zeminy 504 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018 "Celkem: "64.15+504					
	PSC							
	VV	A6						
	VV	B6						
	VV	C6						
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	M3	504,000	78,00	39 312,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drenáž. 2. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklopením. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu odečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přicházejí v úvahu. 4. Odklizené zbytky výkopku po provedení zásypu zářezy se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbytků výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezy se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypání do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypání, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přiložtež za orhození svozoviny 504 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018					
	PSC							
	VV	A7						
9	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	M2	641,500	33,00	21 169,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojné při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Seimuty ornice. 641.5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019					
	PSC							
	VV	A8						
10	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	102,640	480,00	49 267,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice 641.5*0.1*1.6					
	VV	A9						
11	K	181411121	Založení trávníku na půd předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	641,500	29,00	18 603,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půd předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) výplně a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vyplněti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. . . Plošná srovnání terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 641.5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019					
	PSC							
	VV	A10						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	00572470	osivo směs travní univerzální	KG	16,038	132,00	2 117,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní univerzální					
13	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	2 962,900	11,00	32 591,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zálezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněný ploch jakéhokoli druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy záspy ruhy pro podzemní vedení), drmovými apod. a dále, předpřepísání projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2962.9 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		2 962,900			
	VV	A12						
	D	5	Komunikace				1 604 157,36	
14	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	M2	66,000	43,01	2 838,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV	A13	66 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		66,000			
15	K	564851111.1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	2 835,200	120,00	340 224,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV	A14	1861.7 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - chodník		1 861,700			
	VV	B14	973.5 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - cyklostezka		973,500			
	VV	C14	"Celkem: "1861.7+973.5		2 835,200			
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	M2	66,000	158,00	10 428,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV	A15	66 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		66,000			
17	K	564921511	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	M2	1 081,600	23,00	24 876,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV	A16	1081.6 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		1 081,600			
18	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakéhokoliv třídy se zhutněním	M3	29,800	314,00	9 357,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení zemních krajnic z hornin jakéhokoliv třídy se zhutněním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnic. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu. 298*0.1 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		29,800			
	VV	A17						
19	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	1 081,600	192,00	207 667,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV	A18	1081.6 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		1 081,600			
20	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním.	M2	2 179,900	246,00	536 255,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo obrázků o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukoutových tvarů (obloky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 % 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
21	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	M2	111,300	399,00	44 408,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV	A20	111.3 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		111,300			
22	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	M2	2 068,600	189,00	390 965,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV	A21	2068.6 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		2 068,600			
23	K	596211211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním.	M2	65,500	269,00	17 619,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo obrázků o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukoutových tvarů (obloky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; zřetelně lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 % 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
24	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	M2	62,000	290,00	17 980,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná					
	VV	A23	62 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		62,000			
25	M	59245006.1	dlažba skládebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	M2	3,500	439,00	1 536,50	
	PP		dlažba skládebná betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV	A24	3.5 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		3,500			
	D	91	Doplňující konstrukce a práce				831 614,00	
26	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	2,000	71,00	142,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupek, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupky a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopu, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
27	M	40444230	značka dopravní svíslá FeZn NK 500x500mm	KUS	2,000	950,00	1 900,00	
	PP		značka dopravní svíslá FeZn NK 500x500mm					
	VV	A26	1+1 "C8a+C8b		2,000			
28	K	914511111	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	2,000	661,00	1 322,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupky včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupky, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
29	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	KUS	2,000	670,00	1 340,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
	VV	A28	1+1 "C8a+C8b		2,000			
30	K	915311112	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 2m2	KUS	64,000	5 272,00	337 408,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 2m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstránění bláta, prachu, nebo hliněného nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu. 32*2 "předznačení+plast (piktogram cyklista)		64,000			
	VV	A29						
31	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z	M	1 598,000	241,00	385 118,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníku, tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Měrná jednotka u příjítky je m délky obrubníku.					
32	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	M	948,000	58,00	54 984,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					
	VV	A31	948 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		948,000			
33	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	M	650,000	76,00	49 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV	A32	650 *vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		650,000			
	D	99	Přesun hmot HSV				48 560,41	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	851,937	57,00	48 560,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	D	997	Přesun sutě				9 338,56	
35	K	99722181R	Vodorovné přemístění betonové sutě na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	100,490	70,00	7 034,30	
	PP		Vodorovné přemístění betonové sutě na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV		"odstranění dlažďového krytu					
	VV	A34	100.49 "generováno URS		100,490			
36	K	99722184R	Vodorovné přemístění živičné sutě na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	32,918	70,00	2 304,26	
	PP		Vodorovné přemístění živičné sutě na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV		"odstranění živičného krytu					
	VV	A35	32.918 "generováno URS		32,918			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Objekt:

SO_T - Objekty financované - město Teplice

Soupis:

SO 111 - Chodník a pruh pro cyklisty

Úroveň 3:

SO 111.B - Chodník a pruh pro cyklisty - část B

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

331 185,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	331 185,00	21,00%	69 548,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

400 733,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
Soupis: SO 111 - Chodník a pruh pro cyklisty
Úroveň 3: **SO 111.B - Chodník a pruh pro cyklisty - část B**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
Projektant: Valbek, spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	331 185,00
1 - Zemní práce	18 503,10
5 - Komunikace	176 828,80
91 - Doplňující konstrukce a práce	130 548,00
998 - Přesun hmot	5 305,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplících
 Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
 Soupis: SO 111 - Chodník a pruh pro cyklisty
 Úroveň 3: SO 111.B - Chodník a pruh pro cyklisty - část B

Místo: Povodí Ohře, státní podnik
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
 Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
 Projektant: Valbek, spol. s r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

331 185,00

D	1	Zemní práce					18 503,10	
---	---	-------------	--	--	--	--	-----------	--

1	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	40,600	120,00	4 872,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžžetlosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Poznámka k souboru cen:						
	PSC	1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepolí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. "dovoz ornice z deponie						
	VV	A1	(44+2)*0,1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019			4,600		
	VV	B1	"zášyp prostoru vhodným materiálem nad krytem potoka, dovoz zeminy					
	VV	C1	16+20 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018			36,000		
	VV		"Celkem: "4,6+36			40,600		
2	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	36,000	78,00	2 808,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen:						
	PSC	1. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zášypu je rozdílný objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjelech oblouky a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypání a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypání do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypání, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přítulek za oceňují souborem cen 181 1. - Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 16+20 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018						
	VV	A2				36,000		
3	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm	M2	46,300	33,00	1 527,90	CS ÚRS 2020 02
	PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen:						
	PSC	1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Seimuti ornice. 44.3+2 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019						
	VV	A3				46,300		
4	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	7,408	480,00	3 555,84	CS ÚRS 2020 02
	PP	zemina pro terénní úpravy - ornice						
	VV	A4	46.3*0.1*1.6			7,408		
5	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	M2	46,300	29,00	1 342,70	CS ÚRS 2020 02
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen:						
	PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypeřít a zalévat; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souboru cen 185 80-42 Vypleřít a 185 80-43 Zalévat rostlin vodou. 4. Urovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1. - Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 44.3+2 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019						
	VV	A5				46,300		
6	M	00572470	osivo směs travní univerzální	KG	1,158	132,00	152,86	CS ÚRS 2020 02
	PP	osivo směs travní univerzální						
7	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžžetlosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	M2	385,800	11,00	4 243,80	CS ÚRS 2020 02
	PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžžetlosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Poznámka k souboru cen:						
	PSC	1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevněnou ploch jakéhokoliv druhu, pod humusovými, (ne však pro plochy zášypu rýh pro podzemní vedení), dřevnatými apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svaňování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 257.7+128.1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019						
	VV	A7				385,800		
	D	5	Komunikace				176 828,80	
8	K	564851111.1	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	338,500	120,00	40 620,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV	A8	100.3+54 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - chodník			154,300		
	VV	B8	122.9+61.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - cyklostezka			184,200		
	VV	C8	"Celkem: "154.3+184.2			338,500		
9	K	564921411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm	M2	214,400	23,00	4 931,20	CS ÚRS 2020 02
	PP	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm						
	VV	A9	146.3+68.1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019			214,400		
10	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	M3	8,700	314,00	2 731,80	CS ÚRS 2020 02
	PP	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním Poznámka k souboru cen:						
	PSC	1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A1 01 tohoto katalogu. 0.1*87 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019						
	VV	A10				8,700		
11	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	M2	214,400	192,00	41 164,80	CS ÚRS 2020 02
	PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm						
	VV	A11	146.3+68.1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019			214,400		
12	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním.	M2	187,500	259,00	48 562,50	CS ÚRS 2020 02
	PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m ² Poznámka k souboru cen:						
	PSC	1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů nebo zobrazení o ploše jednotlivě do 100 m ² , Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; zřetně lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - 9. - Přítulek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
13	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	M2	16,100	399,00	6 423,90	CS ÚRS 2020 02
	PP	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná						
	VV	A13	10.8+5.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019			16,100		
14	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	M2	171,400	189,00	32 394,60	CS ÚRS 2020 02
	PP	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní						
	VV	A14	111.4+60 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019			171,400		
	D	91	Doplňující konstrukce a práce				130 548,00	
15	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	2,000	71,00	142,00	CS ÚRS 2020 02
	PP	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupky nebo konzoly						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupku, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nářadí, tyto se oceňují jako práce PŠV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nářadí, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na laněch nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
16	M	40444230	značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm	KUS	2,000	950,00	1 900,00	
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500x500mm					
	VV	A16	1+1 "C8a+C8b		2,000			
17	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	2,000	661,00	1 322,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ, 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou pátku s betonovým základem, 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
18	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	KUS	2,000	670,00	1 340,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
	VV	A18	1+1 "C8a+C8b		2,000			
19	K	915311112	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 2 m2	KUS	8,000	5 272,00	42 176,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 2 m2					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.					
	VV	A19	2*2+2*2 "předznačení+plast (piktogram cyklista)		8,000			
20	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z	M	272,000	241,00	65 552,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr; 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zvláštěních kostek; 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníku, tyto se oceňují ve specifikaci; 4. Měrná jednotka u příslušných je m délky obrubníku.					
21	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	M	142,000	58,00	8 236,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm					
	VV	A21	109+33 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		142,000			
22	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	M	130,000	76,00	9 880,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV	A22	105+25 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		130,000			
	D	998	Přesun hmot				5 305,10	
23	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	93,072	57,00	5 305,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Objekt:

SO_T - Objekty financované - město Teplice

Soupis:

SO 201 - Rekonstrukce potoka - Teplice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

43 787 227,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 787 227,16	21,00%	9 195 317,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

52 982 544,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
Soupis: **SO 201 - Rekonstrukce potoka - Teplice**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
Projektant: Valbek, spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	43 787 227,16
1 - Zemní práce	945 434,97
2 - Zakládání	18 160 839,07
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 137 631,73
4 - Vodorovné konstrukce	372 197,66
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	66 655,29
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 216 503,15
8 - Trubní vedení	358 210,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 303 715,24
997 - Přesun sutě	474 184,25
998 - Přesun hmot	751 855,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplících
 Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
 Soupis: SO 201 - Rekonstrukce potoka - Teplice

Místo:
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
 Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
 Projektant: Valbek, spol. s r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 43 787 227,16

D	1	Zemní práce					945 434,97		
1	K	113107232	Odstátnění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	M2	866,477	270,00	233 948,79	CS ÚRS 2020 02	

PP	Odstátnění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstátněje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátery. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734 nebrá nově při odstranění podkladů nebo krytí frézováním **Odstátnění kamenného dna							
PSC	**Odstátnění kamenného dna							
VV	A1	18,06*4,2*0,35 "úsek 1					26,548	
VV	B1	24,08*4,2 "úsek 2					101,136	
VV	C1	264,88*4,2*0,35 "úsek 3					389,374	
VV	D1	24,08*4,2 "úsek 4					101,136	
VV	E1	114,38*4,2*0,35 "úsek 5					168,139	
VV	F1	54,52*4,2*0,35 "úsek 6					80,144	
VV	G1	"Celkem: "26.548+101.136+389.374+101.136+168.139+80.144					866,477	

2	K	113107241	Odstátnění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	M2	2 750,000	42,00	115 500,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

PP	Odstátnění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstátněje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozačky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytí opatřených živými postřiky nebo nátery. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytí, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytí se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734 nebrá nově při odstranění podkladů nebo krytí frézováním **Odstátnění tenké pochází vrstvy (asfaltový beton) z nosné konstrukce (stropu)							
PSC	**Odstátnění tenké pochází vrstvy (asfaltový beton) z nosné konstrukce (stropu)							
VV	A2	18,06*5,5 "úsek 1					99,330	
VV	B2	24,08*5,5 "úsek 2					132,440	
VV	C2	264,88*5,5 "úsek 3					1 456,840	
VV	D2	24,08*5,5 "úsek 4					132,440	
VV	E2	114,38*5,5 "úsek 5					629,090	
VV	F2	54,52*5,5 "úsek 6					299,860	
VV	G2	"Celkem: "99.33+132.44+1456.84+132.44+629.09+299.86					2 750,000	

3	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	M	1 000,000	54,00	54 000,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	----------------

PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.							
PSC	**Odstátnění betonových obrubníků							
VV	A3	18,06*2 "úsek 1					36,120	
VV	B3	24,08*2 "úsek 2					48,160	
VV	C3	264,88*2 "úsek 3					529,760	
VV	D3	24,08*2 "úsek 4					48,160	
VV	E3	114,38*2 "úsek 5					228,760	
VV	F3	54,52*2 "úsek 6					109,040	
VV	G3	"Celkem: "36.12+48.16+529.76+48.16+228.76+109.04					1 000,000	

4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení	M	95,000	1 130,00	107 350,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	----------	------------	----------------

PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebáním hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlosti DN do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopěch kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00 - . a 130 00 - . Přilpatky za zřízení výkopávkou. **výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,162 **výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,334 **nové chráničky elektrických a sdělovacích kabelů + ochrana těchto sítí během stavby (podepření/zavěšení přes stavební jámu) **nové chráničky elektrických a sdělovacích kabelů + ochrana těchto sítí během stavby (podepření/zavěšení přes stavební jámu)							
PSC	**nové chráničky elektrických a sdělovacích kabelů + ochrana těchto sítí během stavby (podepření/zavěšení přes stavební jámu)							
VV	A4	10 "úsek 3					10,000	
VV	B4	10 "úsek 5					10,000	
VV	C4	3*7,5 "úsek 2					22,500	
VV	D4	4*7,5 "úsek 3					30,000	
VV	E4	2*7,5 "úsek 4					15,000	
VV	F4	7,5 "úsek 4					7,500	
VV	G4	"Celkem: "10+10+22.5+30+15+7.5					95,000	

5	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení	M	7,500	3 502,00	26 265,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebáním hmot potrubí ocelového nebo litinového, imenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopěch kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávkou v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěny se oceňuje cenami souboru cen 120 00 - . a 130 00 - . Přilpatky za zřízení výkopávkou. **nové chráničky elektrických a sdělovacích kabelů + ochrana těchto sítí během stavby (podepření/zavěšení přes stavební jámu) **nové chráničky elektrických a sdělovacích kabelů + ochrana těchto sítí během stavby (podepření/zavěšení přes stavební jámu)							
PSC	**nové chráničky elektrických a sdělovacích kabelů + ochrana těchto sítí během stavby (podepření/zavěšení přes stavební jámu)							
VV	A5	7,5 "úsek 1					7,500	

6	K	122651201	Odkopávky a prokopávky provedené skalní frézou v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 7 přes 50 do 100 m ³	M3	7,800	780,00	6 084,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP	Odkopávky a prokopávky provedené skalní frézou v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 7 přes 50 do 100 m ³ <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. **frézování skalního podloží u šachet 20*1,3*0,3							
PSC	**frézování skalního podloží u šachet 20*1,3*0,3							
VV	A6						7,800	

7	K	131301103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	M3	866,203	194,00	168 043,38	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

PP	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m ³							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		""Výkopky v místě dna (prohloubení dna) a drobné výkopky v místě hlav mikropilót					
	VV	A7	18.06*0.9*4.2*0.35 "úsek 1			23,893		
	VV	B7	24.08*0.9*4.2 "úsek 2			91,022		
	VV	C7	264.88*0.9*4.2*0.35 "úsek 3			350,436		
	VV	D7	24.08*0.9*4.2 "úsek 4			91,022		
	VV	E7	114.38*0.9*4.2*0.35 "úsek 5			151,325		
	VV	F7	54.52*0.9*4.2*0.35 "úsek 6			72,130		
	VV		""Hloubení jam pro revizní šachty			86,375		
	VV	G7	2*2.5*2.5(3.18+3.73)			866,203		
	VV	H7	"Celkem: *23.893+91.022+350.436+91.022+151.325+72.13+86.375					
8	K	132312201	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny	M3	20,284	806,00	16 348,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 soudržných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.					
	VV		""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,162			4,862		
	VV	A8	2*1.3*1.7*1.1 "úsek 3					
	VV	B8	""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu ve vozovce - staničení km 0,162			5,280		
	VV		5.5*0.8*1.2 "úsek 3					
	VV	C8	""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,334			4,862		
	VV		2*1.3*1.7*1.1 "úsek 5					
	VV	D8	""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu ve vozovce - staničení km 0,334			5,280		
	VV	E8	5.5*0.8*1.2 "úsek 5			20,284		
	VV	H8	"Celkem: *4.862+5.28+4.862+5.28					
9	K	153821112	Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,16 do 0,31 MN	M	39,900	275,00	10 972,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,16 do 0,31 MN					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny kabelových kotev jsou určeny: a) pro délku koty do 250 m, b) i pro ztuhlující pramencová táhla v konstrukcích. 2. Ceny nelze použít pro oceňování předřadnic výtuže desek a trámů objektu oboru 821. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu nebo otvoru pro táhlo, b) osazení hlavy kotvy, c) veškeré potřebné úpravy kotvy po napnutí, d) -1191 až -1193 provedení antikorozní ochrany kotev pro trvalé použití. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) napnutí kabelových kotev, které se oceňují cenami souboru cen 153 82-2. Napnutí kabelových kotev, b) zinjektování kabelových kotev, které se oceňují cenami souboru cen 28. 60-21 injektování povrchově dvojitým obtuřovatelem mikropilót nebo kotev, c) zřízení vrtů: tyto vrtky se oceňují cenami souboru cen 224. ... - Maloprofilové vrtky, d) zřízení kanálků; tyto kanálky se oceňují samostatně. 5. Množství měřících jednotek se určuje v m délky kotvy. ""Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy					
	VV		(17+2)*6*0.35 "úsek 6			39,900		
10	M	1302143R	kotva lanová (tyčová) dočasná s protikorozní ochranou - viz. specifikace v PD	M	39,900	659,99	26 333,60	
	PP		kotva lanová (tyčová) dočasná s protikorozní ochranou - viz. specifikace v PD					
11	K	153822112	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,16 do 0,31 MN	KUS	6,650	3 885,00	25 835,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,16 do 0,31 MN					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro kotvy a ztuhlující táhla délky do 250 m. 2. V cenách jsou započteny i náklady na doplnění kotev při poklesu předpětí během vlastního výrobního procesu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na kontrolu předpětí po skončení výrobního procesu. ""Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy					
	VV	A11	(17+2)*0.35 "úsek 6			6,650		
12	K	16260110R	Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	M3	931,008	120,00	111 720,96	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV	A12	990.634+20.284-87.71+7.8			931,008		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžší	M3	32,182	120,00	3 861,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 16.091*2 "odvoz 32.182 návoz návoz zeminy pro úpravu základové spáry					
	VV	A13				32,182		
14	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	M3	990,634	30,01	29 728,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodě, nebo těžnice hromady na břehu nebo k těžnici dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni stovna- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvečená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výškov otes 4 m. 2. Množství měřících jednotek se určí v rostlém stavu hornin. 990.634					
	VV	A14				990,634		
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	M3	103,801	78,00	8 096,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174. Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdílný objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložení vedení i sjezdů obluky a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úlavu -. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenami 1741 a 1109 Příplatek za naložení sypaniny ""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,162					
	VV	A15	2*1.3*1.7*1.1)-(2*1.3*0.8*0.45) "úsek 3			3,926		
	VV	B15	""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,334			3,926		
	VV		2*1.3*1.7*1.1)-(2*1.3*0.8*0.45) "úsek 5					
	VV	C15	2*2.5*2.5(3.18+3.73)-2*2.5*2.5*0.1-3.14*0.5*0.5*(3.08+3.63)			79,858		
	VV	D15	"Mezisoučet: *3.926+3.926+79.858			87,710		
	VV		""částičná náhrada zeminy v tl. 300 mm v rozsahu 5 % plochy					
	VV	E15	18.06*0.3*0.05*5.2*0.35 "úsek 1			0,493		
	VV	F15	24.08*0.3*0.05*5.2 "úsek 2			1,878		
	VV	G15	264.88*0.3*0.05*5.2*0.35 "úsek 3			7,231		
	VV	H15	24.08*0.3*0.05*5.2 "úsek 4			1,878		
	VV	I15	114.38*0.3*0.05*5.2*0.35 "úsek 5			3,123		
	VV	J15	54.52*0.3*0.05*5.2*0.35 "úsek 6			1,488		
	VV	K15	"Mezisoučet: *0.493+1.878+7.231+1.878+3.123+1.488			16,091		
	VV	L15	"Celkem: *3.926+3.926+79.858+0.493+1.878+7.231+1.878+3.123+1.488			103,801		
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	1,456	204,00	297,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopku a míru ztuhnutí bez prohození sypanin					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopku násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované hloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i sjezdů obluky a podklady (tentó objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). 2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. ""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,162					
	VV	A16	2*1.3*0.8*0.35 "úsek 3			0,728		
	VV		""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,334					
	VV	B16	2*1.3*0.8*0.35 "úsek 5			0,728		
	VV	C16	"Celkem: *0.728+0.728			1,456		
17	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	T	2,912	360,00	1 048,32	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopisek netříděný zásypový					
D	2		Zakládání				18 160 839,07	
18	K	225311112	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	M	3 585,035	1 637,00	5 868 702,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
	VV		""vrty pro mikropiloty - 70% mimo poloskalní podloží					
	VV	A18	18.06/0.5*2*6*0.35*0.7 "úsek 1			106,193		
	VV	B18	24.08/0.5*2*6*0.7 "úsek 2			404,544		
	VV	C18	264.88/0.5*2*6*0.35*0.7 "úsek 3			1 557,494		
	VV	D18	24.08/0.5*2*6*0.7 "úsek 4			404,544		
	VV	E18	114.38/0.5*2*6*0.35*0.7 "úsek 5			672,554		
	VV	F18	((54.52-35)/0.5+(54.52-4)/0.5)*6*0.35*0.7 "úsek 6			263,306		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			""Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží (35*2+4*2)*5*0.35 "úsek 6 ""Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy VW H18 (17+2)*6*0.35 "úsek 6 VW I18 "Celkem: "106.193+404.544+1557.494+404.544+672.554+263.306+136.5+39.9			136,500 39,900 3 585,035		
19	K	225311114	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV	M	1 460,845	1 931,01	2 820 906,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV ""vrty pro mikropiloty - 30% v poloskalním podloží					
	VW	A19	18.06/0.5*2*6*0.35*0.3 "úsek 1		45,511			
	VW	B19	24.08/0.5*2*6*0.3 "úsek 2		173,376			
	VW	C19	264.88/0.5*2*6*0.35*0.3 "úsek 3		667,498			
	VW	D19	24.08/0.5*2*6*0.3 "úsek 4		173,376			
	VW	E19	114.38/0.5*2*6*0.35*0.3 "úsek 5		288,238			
	VW	F19	((54.52-35)/0.5+(54.52-4)/0.5)*6*0.35*0.3 "úsek 6		112,846			
	VW	G19	"Celkem: "45.511+173.376+667.498+173.376+288.238+112.846		1 460,845			
20	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	M3	268,194	2 816,00	755 234,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatek -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na stříženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.					
	VW	A20	18.06*5.2*0.2*0.35 "úsek 1		6,574			
	VW	B20	24.08*5.2*0.2 "úsek 2		25,043			
	VW	C20	264.88*5.2*0.2*0.35 "úsek 3		96,416			
	VW	D20	24.08*5.2*0.2 "úsek 4		25,043			
	VW	E20	114.38*5.2*0.2*0.35 "úsek 5		41,634			
	VW	F20	54.52*5.2*0.2*0.35 "úsek 6		19,845			
	VW	G20	""Železobetonová ochrana izolace z betonu C25/30		1,643			
	VW	H20	24.08*5.2*0.05 "úsek 2		6,261			
	VW	I20	264.88*5.2*0.05*0.35 "úsek 3		24,104			
	VW	J20	24.08*5.2*0.05 "úsek 4		6,261			
	VW	K20	114.38*5.2*0.05*0.35 "úsek 5		10,409			
	VW	L20	54.52*5.2*0.05*0.35 "úsek 6		4,961			
	VW	M20	"Celkem: "6.574+25.043+96.416+25.043+41.634+19.845+1.643+6.261+24.104+6.261+10.409+4.961		268,194			
21	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	28,620	25 004,00	715 614,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovinné, snáběhy, hřbíkové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. ""výztuž základové desky z kari sítí pň obou povrchů (sítí pr. 10/10mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 12,34 kg/m2) - přeřazená v místě jalové spáry					
	VW	A21	18.06*5.2*12.34*0.001*2*0.35 "úsek 1		0,811			
	VW	B21	24.08*5.2*12.34*0.001*2 "úsek 2		3,090			
	VW	C21	264.88*5.2*12.34*0.001*2*0.35 "úsek 3		11,898			
	VW	D21	24.08*5.2*12.34*0.001*2 "úsek 4		3,090			
	VW	E21	114.38*5.2*12.34*0.001*2*0.35 "úsek 5		5,138			
	VW	F21	54.52*5.2*12.34*0.001*2*0.35 "úsek 6		2,449			
	VW	G21	""výztuž ochrany izolace z kari sítí v jedné vrstvě (sítí Ř 4/4mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 2 kg/m2) - přeřazená v místě dilatačních spar		0,066			
	VW	H21	24.08*5.2*2*0.001 "úsek 2		0,250			
	VW	I21	264.88*5.2*2*0.001*0.35 "úsek 3		0,964			
	VW	J21	24.08*5.2*2*0.001 "úsek 4		0,250			
	VW	K21	114.38*5.2*2*0.001*0.35 "úsek 5		0,416			
	VW	L21	54.52*5.2*2*0.001*0.35 "úsek 6		0,198			
	VW	M21	"Celkem: "0.811+3.09+11.898+3.09+5.138+2.449+0.066+0.25+0.964+0.25+0.416+0.198		28,620			
22	K	275313911	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	M3	0,300	5 996,00	1 798,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatek -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na stříženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
	VW	A22	""patky VO z monolitického betonu C30/37 2*0.15		0,300			
23	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	HOD	164,470	2 458,00	404 267,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28 60-11 Injektování, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi nefideletními vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi nefideletními vodou, e) živici za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; toto injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž. 2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.					
	VW	A23	""kofen mikropiloty (cementová injektáž kofene v třídě pevnosti min. C16/20) (18.06/0.5*2*3)*0.067*0.35 "úsek 1		5,082			
	VW	B23	(24.08/0.5*2*3)*0.067 "úsek 2		19,360			
	VW	C23	(264.88/0.5*2*3)*0.067*0.35 "úsek 3		74,537			
	VW	D23	(24.08/0.5*2*3)*0.067 "úsek 4		19,360			
	VW	E23	(114.38/0.5*2*3)*0.067*0.35 "úsek 5		32,187			
	VW	F23	((54.54-35)/0.5+(54.52-4)/0.5)*3*0.067*0.35 "úsek 6		12,607			
	VW	G23	""Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy (17+2)*3*0.067*0.35 "úsek 6		1,337			
	VW	H23	"Celkem: "5.082+19.36+74.537+19.36+32.187+12.607+1.337		164,470			
24	M	58932563	beton C 16/20 XC1 kamenivo frakce 0/8	M3	120,084	2 998,00	360 011,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		beton C 16/20 XC1 kamenivo frakce 0/8 ""kofen mikropiloty (cementová injektáž kofene v třídě pevnosti min. C16/20)					
	VW	A24	(18.06/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.254)*0.35 "úsek 1		3,721			
	VW	B24	(24.08/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.254) "úsek 2		14,177			
	VW	C24	(264.88/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.254)*0.35 "úsek 3		54,582			
	VW	D24	(24.08/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.254) "úsek 4		14,177			
	VW	E24	(114.38/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.254)*0.35 "úsek 5		23,569			
	VW	F24	((54.54-35)/0.5+(54.52-4)/0.5)*3*(3.14*0.25*0.254)*0.35 "úsek 6		9,232			
	VW	G24	""Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy (17+2)*3*3.14*0.1*0.1*0.35 "úsek 6		0,626			
	VW	H24	"Celkem: "3.721+14.177+54.582+14.177+23.569+9.232+0.626		120,084			
25	K	281811113	Ocelové injektážní trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubek ve vrtu Příplatek k ceně za každý další i započatý 1	M	1 258,320	693,00	872 015,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ocelové injektážní trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubek ve vrtu Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 m délky, vnitřního průměru trubek přes 50,80 do 76,20 mm. (3,0") <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro ocelové trubky, pro injektování tlakem do 2 MPa. 2. Ceny nelze použít pro ocelové trubky s obturátorem vkládané do vrtu. Náklady na tyto trubky jsou započteny v cenách injektování. 3. V cenách jsou započteny i náklady na utěsnění trubek ve vrtu provazcem a cementovou maltou, nalezání trubek na patřičné délky, opatření trubek závitů a spojkami a na utěsnění nebo jinou úpravu otvorů po injektážních vrtech. Dále jsou započteny i náklady: a) v cenách -1111 až -1123 na dodání trubek a jejich odřiznutí po injektování, b) v cenách -1211 až -1223 na ootřebení trubek a jejich očištění do vrtání.					
	VW	A25	""výztuž mikropiloty (trubka TR70/20; délka 6,0 m) 18.06/0.5*2*1.5*0.35 "úsek 1		37,926			
	VW	B25	24.08/0.5*2*1.5 "úsek 2		144,480			
	VW	C25	264.88/0.5*2*1.5*0.35 "úsek 3		556,248			
	VW	D25	24.08/0.5*2*1.5 "úsek 4		144,480			
	VW	E25	114.38/0.5*2*1.5*0.35 "úsek 5		240,198			
	VW	F25	((54.52-35)/0.5+(54.52-4)/0.5)*1.5*0.35 "úsek 6		94,038			
	VW	G25	""Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží (35*2+4*2)*1.5*0.35 "úsek 6		40,950			
	VW	H25	"Celkem: "37.926+144.48+556.248+144.48+240.198+94.038+40.95		1 258,320			
26	K	281811123	Ocelové injektážní trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubek ve vrtu Příplatek k ceně za každý další i započatý 1	M	3 747,660	693,00	2 597 128,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ocelové injektážní trubky pro injektování osazené do předem připraveného injektážního vrtu s ponecháním trubek ve vrtu Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 m délky, vnitřního průměru trubek přes 50,80 do 76,20 mm. (3,0") <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro ocelové trubky, pro injektování tlakem do 2 MPa. 2. Ceny nelze použít pro ocelové trubky s obturátorem vkládané do vrtu. Náklady na tyto trubky jsou započteny v cenách injektování. 3. V cenách jsou započteny i náklady na utěsnění trubek ve vrtu provazcem a cementovou maltou, nalezání trubek na patřičné délky, opatření trubek závitů a spojkami a na utěsnění nebo jinou úpravu otvorů po injektážních vrtech. Dále jsou započteny i náklady: a) v cenách -1111 až -1123 na dodání trubek a jejich odřiznutí po injektování, b) v cenách -1211 až -1223 na ootřebení trubek a jejich očištění do vrtání.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		""výztuž mikropiloty (trubka TR70/20; délka 6,0 m)					
	VV	A26	18.06/0.5*2*(6-1.5)*0.35 "úsek 1		113,778			
	VV	B26	24.08/0.5*2*(6-1.5) "úsek 2		433,440			
	VV	C26	264.88/0.5*2*(6-1.5)*0.35 "úsek 3		1 668,744			
	VV	D26	24.08/0.5*2*(6-1.5) "úsek 4		433,440			
	VV	E26	114.38/0.5*2*(6-1.5)*0.35 "úsek 5		720,594			
	VV	F26	((54.52-35)/0.5+(54.52-4)/0.5)*(6-1.5)*0.35 "úsek 6		282,114			
	VV		""Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží					
	VV	G26	(35*2+4*2)*(5-1.5)*0.35 "úsek 6		95,550			
	VV	H26	"Celkem: "113.778+433.44+1668.744+433.44+720.594+282.114+95.55		3 747,660			
27	K	282606015	Trysková injektáž sloupů ve stísněných podmínkách, průměr do 1000 mm	M	136,500	6 377,00	870 460,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Trysková injektáž sloupů ve stísněných podmínkách, průměr do 1000 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Vcenách jsou započteny i náklady na provedení vrtů. 2. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) dodání injekčních hmot a směsí, toto dodání se oceňuje ve specifikaci, b) ocelovou výztuž. 3. Množství měrných jednotek se určuje u položek -6011-6018 v m délky vrtu, u položek 6021-6028 projektovanou plochou stěny v m². 4. Položka -6065 se použije v případě přeložení suché směsi z jímky na dopravní prostředek.</i>					
	VV		""Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží					
	VV	A27	(35*2+4*2)*5*0.35 "úsek 6		136,500			
28	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	T	102,866	2 836,01	291 729,00	
	PP		cement portlandský CEM I 42,5MPa					
	VV	A28	(35*2+4*2)*5*3.14*0.4*0.4*1.5*0.35 "úsek 6		102,866			
29	K	28279112R	Reinjektovatelná injektážní hadička v pracovní spáře (pr. hadičky 20 mm)	M	825,216	250,00	206 304,00	
	PP		Reinjektovatelná injektážní hadička v pracovní spáře (pr. hadičky 20 mm)					
	VV		""vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry					
	VV	A29	18.06*4*0.35 "úsek 1		25,284			
	VV	B29	24.08*4 "úsek 2		96,320			
	VV	C29	264.88*4*0.35 "úsek 3		370,832			
	VV	D29	24.08*4 "úsek 4		96,320			
	VV	E29	114.38*4*0.35 "úsek 5		160,132			
	VV	F29	54.52*4*0.35 "úsek 6		76,328			
	VV	G29	"Celkem: "25.284+96.32+370.832+96.32+160.132+76.328		825,216			
30	M	5858126R	polyuretanová pryskyřice pro případné pozdější dotěsnění pracovní spáry	M3	0,195	503 684,00	98 218,38	
	PP		polyuretanová pryskyřice pro případné pozdější dotěsnění pracovní spáry					
	VV	A30	0.5*0.39		0,195			
31	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	T	59,651	15 890,00	947 854,39	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podpory a jiné konstrukce pro beranění, vyťahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozeptění a vzepření stětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebné spojovací materiály. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci, b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333 násobek pořizovací ceny materiálu.</i>					
	VV		""Rozeptění v případě pojižděného povrchu za rubem pažení					
	VV		""konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotům) - včetně zabetonování					
	VV	A31	18.06/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 1		0,067			
	VV	B31	24.08/4*42.6*2*0.5*0.001 "úsek 2		0,256			
	VV	C31	264.88/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 3		0,987			
	VV	D31	24.08/4*42.6*2*0.5*0.001 "úsek 4		0,256			
	VV	E31	114.38/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 5		0,426			
	VV	F31	((54.52-35)+(54.52-4))/4*42.6*0.5*0.35*0.001 "úsek 6		0,131			
	VV		""převážky (např. svařenec 2xU200)					
	VV	G31	18.06*2*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 1		0,640			
	VV	H31	24.08*2*2*25.3*0.001 "úsek 2		2,437			
	VV	I31	264.88*2*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 3		9,382			
	VV	J31	24.08*2*2*25.3*0.001 "úsek 4		2,437			
	VV	K31	114.38*2*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 5		4,051			
	VV	L31	((54.52-35)+(54.52-4))*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 6		1,240			
	VV		""rozpěry (např. svařenec 2x štětovnice typu III)					
	VV	M31	18.06/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 1		0,983			
	VV	N31	24.08/4*5*2*62.2*0.001 "úsek 2		3,744			
	VV	O31	264.88/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 3		14,416			
	VV	P31	24.08/4*5*2*62.2*0.001 "úsek 4		3,744			
	VV	Q31	114.38/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 5		6,225			
	VV	R31	((54.52-35)+(54.52-4))/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 6		3,812			
	VV		""Podchycení pozemních staveb					
	VV		""konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotům) - včetně zabetonování					
	VV	S31	35/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 6		0,130			
	VV		""převážky (např. svařenec 2xU200)					
	VV	T31	(35+4)*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 6		0,691			
	VV		""rozpěry (např. svařenec 2x štětovnice typu III)					
	VV	U31	((14+1)*5*2+(17+2)*0.8)*62.2*0.35*0.001 "úsek 6		3,596			
	VV		"Celkem: "0.067+0.256+0.987+0.256+0.426+0.131+0.64+2.437+9.382+2.437+4.051+1.24+0.983+3.744+14.416+3.744+6.225+3.812+0.13+0.691+3.596		59,651			
32	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	T	2,253	23 889,00	53 821,92	
	PP		ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Zhotovitel oceňuje náklady na dodávku dle schválené technologie</i>					
			<i>Hmotnost: 43.70 kg/m</i>					
	VV		""Rozeptění v případě pojižděného povrchu za rubem pažení					
	VV		""konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotům) - včetně zabetonování					
	VV	A32	18.06/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 1		0,067			
	VV	B32	24.08/4*42.6*2*0.5*0.001 "úsek 2		0,256			
	VV	C32	264.88/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 3		0,987			
	VV	D32	24.08/4*42.6*2*0.5*0.001 "úsek 4		0,256			
	VV	E32	114.38/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 5		0,426			
	VV	F32	((54.52-35)+(54.52-4))/4*42.6*0.5*0.35*0.001 "úsek 6		0,131			
	VV		""Podchycení pozemních staveb					
	VV		""konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotům) - včetně zabetonování					
	VV	G32	35/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 6		0,130			
	VV	H32	"Celkem: "0.067+0.256+0.987+0.256+0.426+0.131+0.13		2,253			
33	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	T	20,878	15 710,00	327 993,38	
	PP		ocel profilová UPN 200 jakost 11 375					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Zhotovitel oceňuje náklady na dodávku dle schválené technologie</i>					
			<i>Hmotnost: 25.30 kg/m</i>					
	VV		""Rozeptění v případě pojižděného povrchu za rubem pažení					
	VV		""převážky (např. svařenec 2xU200)					
	VV	A33	18.06*2*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 1		0,640			
	VV	B33	24.08*2*2*25.3*0.001 "úsek 2		2,437			
	VV	C33	264.88*2*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 3		9,382			
	VV	D33	24.08*2*2*25.3*0.001 "úsek 4		2,437			
	VV	E33	114.38*2*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 5		4,051			
	VV	F33	((54.52-35)+(54.52-4))*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 6		1,240			
	VV		""Podchycení pozemních staveb					
	VV		""převážky (např. svařenec 2xU200)					
	VV	G33	(35+4)*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 6		0,691			
	VV	H33	"Celkem: "0.64+2.437+9.382+2.437+4.051+1.24+0.691		20,878			
34	M	1592031R	štětovnice typu III	T	36,520	18 300,00	668 316,00	
	PP		štětovnice typu III					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Zhotovitel oceňuje náklady na dodávku dle schválené technologie</i>					
			<i>pronájem, použití včetně opotřebení - materiál u majetku zhotovitele</i>					
	VV		""Rozeptění v případě pojižděného povrchu za rubem pažení					
	VV		""rozpěry (např. svařenec 2x štětovnice typu III)					
	VV	A34	18.06/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 1		0,983			
	VV	B34	24.08/4*5*2*62.2*0.001 "úsek 2		3,744			
	VV	C34	264.88/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 3		14,416			
	VV	D34	24.08/4*5*2*62.2*0.001 "úsek 4		3,744			
	VV	E34	114.38/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 5		6,225			
	VV	F34	((54.52-35)+(54.52-4))/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 6		3,812			
	VV		""Podchycení pozemních staveb					
	VV		""rozpěry (např. svařenec 2x štětovnice typu III)					
	VV	G34	((14+1)*5*2+(17+2)*0.8)*62.2*0.35*0.001 "úsek 6		3,596			
	VV	H34	"Celkem: "0.983+3.744+14.416+3.744+6.225+3.812+3.596		36,520			
35	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	T	59,651	5 037,00	300 462,09	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů, loží, c) pracovní podlahy, lešení, podpory a jiné konstrukce pro beranění, vytahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepnutí a vzepnutí stěvkových nebo podzemních stěn (i pilotových), 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333 násobek pořizovací ceny materiálu.					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	10 137 631,73				
36	K	33032161R	Rámová konstrukce z betonu samozhutitelného odolného agresivnímu prostředí tř. C 30/37-XC4 + XF3 bez výztuže	M3	871,304	3 598,00	3 134 951,79	
	PP		Rámová konstrukce z betonu samozhutitelného odolného agresivnímu prostředí tř. C 30/37-XC4 + XF3 bez výztuže					
	VV		**železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37					
	VV	A36	18.06*4.22*0.35 "úsek 1			26,675		
	VV	B36	24.08*4.22 "úsek 2			101,618		
	VV	C36	(264.88*4.22-1.02*5.2)+(6*0.3*0.39*2)+(1.31*0.3*2)+(1.55*0.3*0.6*5)+(0.95*0.3*0.6*5)-(0.95*0.95*0.32*5)*0.35 "úsek 3			390,420		
	VV	D36	24.08*4.22 "úsek 4			101,618		
	VV	E36	(114.38*4.22+(1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1)-1*(0.55*0.3+1.13)+(1.88*2.81)*0.35 "úsek 5			170,391		
	VV	F36	(54.52*4.22+(1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1)*0.35 "úsek 6			80,582		
	VV	G36	*Celkem: *26.675+101.618+390.42+101.618+170.391+80.582			871,304		
37	K	33135199R	Bednění rámu, včetně všech zajištění a podpěrné konstrukce (podskružení) dle dodavatelské dokumentace, včetně odbednění	M2	1 753,585	1 260,00	2 209 517,10	
	PP		Bednění rámu, včetně všech zajištění a podpěrné konstrukce (podskružení) dle dodavatelské dokumentace, včetně odbednění					
	VV		**železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37 - bednění					
	VV	A37	18.06*(2.15*2+4.2)*0.35 "úsek 1			53,729		
	VV	B37	24.08*(2.15*2+4.2) "úsek 2			204,680		
	VV	C37	264.88*(2.15*2+4.2)*0.35 "úsek 3			788,018		
	VV	D37	24.08*(2.15*2+4.2) "úsek 4			204,680		
	VV	E37	114.38*(2.15*2+4.2)*0.35 "úsek 5			340,281		
	VV	F37	54.52*(2.15*2+4.2)*0.35 "úsek 6			162,197		
	VV	G37	*Celkem: *53.729+204.68+788.018+204.68+340.281+162.197			1 753,585		
38	K	33136182I	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	159,236	30 101,00	4 793 162,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		**železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37					
	VV	A38	18.06*4.22*0.205*0.35 "úsek 1 - dle D 3,24 schéma výztuže			5,468		
	VV	B38	24.08*4.22*0.18 "úsek 2 - dle D 3.24 schéma výztuže			18,291		
	VV	C38	(264.88*4.22-1.02*5.2)+(6*0.3*0.39*2)+(1.31*0.3*2)+(1.55*0.3*0.6*5)+(0.95*0.3*0.6*5)-(0.95*0.95*0.32*5)*0.18*0.35 "úsek 3 - dle D 3.24			70,276		
	VV	D38	24.08*4.22*0.205 "úsek 4 - dle 20.832 3.24 schéma výztuže			20,832		
	VV	E38	(114.38*4.22+(1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1)-1*(0.55*0.3+1.13)+(1.88*2.81)*0.18*0.35 "úsek 5 - dle 20.832 3.24 schéma výztuže			30,670		
	VV	F38	(54.52*4.22+(1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1)*0.17*0.35 "úsek 6 - dle 20.832 3.24 schéma výztuže			13,699		
	VV	G38	*Celkem: *5.468+18.291+70.276+20.832+30.67+13.699			159,236		
D 4			Vodorovné konstrukce	372 197,66				
39	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	M3	60,562	3 250,00	198 826,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		**doplnění horního povrchu pažení betonovým věncem (jako podklad pod stříkanou izolaci)					
	VV	A39	18.06*0.46*0.33*2*0.35 "úsek 1			1,919		
	VV	B39	24.08*0.46*0.33*2 "úsek 2			7,311		
	VV	C39	264.88*0.46*0.33*2*0.35 "úsek 3			28,146		
	VV	D39	24.08*0.46*0.33*2 "úsek 4			7,311		
	VV	E39	114.38*0.46*0.33*2*0.35 "úsek 5			12,154		
	VV	F39	((54.52-35)+(54.52-4))*0.46*0.33*0.35 "úsek 6			3,721		
	VV	G39	*Celkem: *1.919+7.311+28.146+7.311+12.154+3.721			60,562		
40	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	M2	263,314	421,00	110 855,19	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		**doplnění horního povrchu pažení betonovým věncem (jako podklad pod stříkanou izolaci)					
	VV	A40	18.06*2*0.33*2*0.35 "úsek 1			8,344		
	VV	B40	24.08*2*0.33*2 "úsek 2			31,786		
	VV	C40	264.88*2*0.33*2*0.35 "úsek 3			122,375		
	VV	D40	24.08*2*0.33*2 "úsek 4			31,786		
	VV	E40	114.38*2*0.33*2*0.35 "úsek 5			52,844		
	VV	F40	((54.52-35)+(54.52-4))*2*0.33*0.35 "úsek 6			16,179		
	VV	G40	*Celkem: *8.344+31.786+122.375+31.786+52.844+16.179			263,314		
41	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	M2	263,314	119,00	31 334,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
42	K	41736182I	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	0,909	33 130,00	30 115,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		**doplnění horního povrchu pažení betonovým věncem (jako podklad pod stříkanou izolaci)					
	VV	A42	18.06*0.46*0.33*2*0.015*0.35 "úsek 1			0,029		
	VV	B42	24.08*0.46*0.33*2*0.015 "úsek 2			0,110		
	VV	C42	264.88*0.46*0.33*2*0.015*0.35 "úsek 3			0,422		
	VV	D42	24.08*0.46*0.33*2*0.015 "úsek 4			0,110		
	VV	E42	114.38*0.46*0.33*2*0.015*0.35 "úsek 5			0,182		
	VV	F42	((54.52-35)+(54.52-4))*0.46*0.33*0.015*0.35 "úsek 6			0,056		
	VV	G42	*Celkem: *0.029+0.11+0.422+0.11+0.182+0.056			0,909		
43	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	1,666	888,00	1 479,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na určení výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		**výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,162					
	VV	A43	2*1.3*0.8*0.1 "úsek 3			0,208		
	VV	B43	**výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,334					
	VV		2*1.3*0.8*0.1 "úsek 5			0,208		
	VV		**revizní šachty					
	VV	C43	2*2.5*2.5*0.1			1,250		
	VV	D43	*Celkem: *0.208+0.208+1.25			1,666		
44	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	KUS	1,000	152,00	152,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
45	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	1,000	365,00	365,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
46	K	45211212I	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	KUS	2,000	227,01	454,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
47	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
48	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	286,00	286,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	66 655,29				
49	K	62999211R	Trvale pružný tmel odolný UV záření v pracovních spárách	M	23,229	498,00	11 568,04	
	PP		Trvale pružný tmel odolný UV záření v pracovních spárách					
	VV		**tmel v lici betonu podél prostupů odvodnění a chrániček					
	VV	A49	18.06/524*(49+10)*0.35 "úsek 1			0,712		
	VV	B49	24.08/524*(49+10) "úsek 2			2,711		
	VV	C49	264.88/524*(49+10)*0.35 "úsek 3			10,438		
	VV	D49	24.08/524*(49+10) "úsek 4			2,711		
	VV	E49	114.38/524*(49+10)*0.35 "úsek 5			4,508		
	VV	F49	54.52/524*(49+10)*0.35 "úsek 6			2,149		
	VV	G49	*Celkem: *0.712+2.711+10.438+2.711+4.508+2.149			23,229		
50	K	632481213	Separální vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	M2	1 072,781	13,00	13 946,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Separální vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie					
	VV		**separační folie (PE folie)					
	VV	A50	18.06*5.2*0.35 "úsek 1			32,869		
	VV	B50	24.08*5.2 "úsek 2			125,216		
	VV	C50	264.88*5.2*0.35 "úsek 3			482,082		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	D50	24.08*5.2 "úsek 4				125,216	
	VV	E50	114.38*5.2*0.35 "úsek 5				208,172	
	VV	F50	54.52*5.2*0.35 "úsek 6				99,226	
	VV	G50	"Celkem: "32.869+125.216+482.082+125.216+208.172+99.226				1 072,781	
51	K	634113115	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 80 mm	M	178,100	114,00	20 303,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 80 mm					
	VV		"základová deska z betonu C25/30 - utěsnění jalových spar (výplňovým spárovým provozem do připravené drážky)					
	VV	A51	3*5.2*0.35 "úsek 1				5,460	
	VV	B51	4*5.2 "úsek 2				20,800	
	VV	C51	44*5.2*0.35 "úsek 3				80,080	
	VV	D51	4*5.2 "úsek 4				20,800	
	VV	E51	19*5.2*0.35 "úsek 5				34,580	
	VV	F51	9*5.2*0.35 "úsek 6				16,380	
	VV	G51	"Celkem: "5.46+20.8+80.08+20.8+34.58+16.38				178,100	
52	K	634911114	Rezáni dilatačních nebo smířtovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šifky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	M	178,100	117,00	20 837,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rezáni dilatačních nebo smířtovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šifky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. "základová deska z betonu C25/30 - vyřiznutí jalových spar					
	VV		"základová deska z betonu C25/30 - vyřiznutí jalových spar					
	VV	A52	3*5.2*0.35 "úsek 1				5,460	
	VV	B52	4*5.2 "úsek 2				20,800	
	VV	C52	44*5.2*0.35 "úsek 3				80,080	
	VV	D52	4*5.2 "úsek 4				20,800	
	VV	E52	19*5.2*0.35 "úsek 5				34,580	
	VV	F52	9*5.2*0.35 "úsek 6				16,380	
	VV	G52	"Celkem: "5.46+20.8+80.08+20.8+34.58+16.38				178,100	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 216 503,15	
53	K	711199101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplněnou vodotěsné těsnicí pásky pro dilatační a styčné spáry	M	356,200	57,00	20 303,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplněnou vodotěsné těsnicí pásky pro dilatační a styčné spáry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "výztužení v místě dilatačních spár (dna a stěn) rámové konstrukce					
	VV		"výztužení v místě dilatačních spár (dna a stěn) rámové konstrukce					
	VV	A53	3*(4.8+2*2.8)*0.35 "úsek 1				10,920	
	VV	B53	4*(4.8+2*2.8) "úsek 2				41,600	
	VV	C53	44*(4.8+2*2.8)*0.35 "úsek 3				160,160	
	VV	D53	4*(4.8+2*2.8) "úsek 4				41,600	
	VV	E53	19*(4.8+2*2.8)*0.35 "úsek 5				69,160	
	VV	F53	9*(4.8+2*2.8)*0.35 "úsek 6				32,760	
	VV	G53	"Celkem: "10.92+41.6+160.16+41.6+69.16+32.76				356,200	
54	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	M	374,010	108,00	40 393,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm					
55	K	711413111	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou	M2	2 762,725	591,00	1 632 770,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou					
	VV		"hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na podkladní beton dna a horní povrch nosné konstrukce					
	VV	A55	18.06*4.8*1.05 "úsek 1				91,022	
	VV	B55	24.08*4.8*2*1.05 "úsek 2				242,726	
	VV	C55	264.88*4.8*1.05 "úsek 3				1 334,995	
	VV	D55	24.08*4.8*2*1.05 "úsek 4				242,726	
	VV	E55	114.38*4.8*1.05 "úsek 5				576,475	
	VV	F55	54.52*4.8*1.05 "úsek 6				274,781	
	VV	G55	"Celkem: "91.022+242.726+1334.995+242.726+576.475+274.781				2 762,725	
56	K	711413121	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou	M2	786,407	619,00	486 785,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí hmotou dvousložkovou bitumenovou					
	VV		"hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na stříkaný beton stěn					
	VV	A56	18.06*0.46*2*1.05 "úsek 1				17,446	
	VV	B56	24.08*(3*2+0.46*2)*1.05 "úsek 2				174,965	
	VV	C56	264.88*0.46*2*1.05 "úsek 3				255,874	
	VV	D56	24.08*(3*2+0.46*2)*1.05 "úsek 4				174,965	
	VV	E56	114.38*0.46*2*1.05 "úsek 5				110,491	
	VV	F56	54.52*0.46*2*1.05 "úsek 6				52,666	
	VV	G56	"Celkem: "17.446+174.965+255.874+174.965+110.491+52.666				786,407	
57	K	711461201	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje	M2	32,880	73,00	2 400,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Pliplatek za plochu do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž izolací proti zemní vlhkosti. "výztužení v místě dilatačních spár dna rámové konstrukce					
	VV		"výztužení v místě dilatačních spár dna rámové konstrukce					
	VV	A57	3*4.8*0.2*0.35 "úsek 1				1,008	
	VV	B57	4*4.8*0.2 "úsek 2				3,840	
	VV	C57	44*4.8*0.2*0.35 "úsek 3				14,784	
	VV	D57	4*4.8*0.2 "úsek 4				3,840	
	VV	E57	19*4.8*0.2*0.35 "úsek 5				6,384	
	VV	F57	9*4.8*0.2*0.35 "úsek 6				3,024	
	VV	G57	"Celkem: "1.008+3.84+14.784+3.84+6.384+3.024				32,880	
58	M	2477111R	páska technická textilní š 200mm	M	205,500	67,00	13 768,50	
	PP		páska technická textilní š 200mm					
59	K	711791183	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V	M	143,850	59,00	8 487,15	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V					
	VV		"výplňový provazec v lici dilatační spáry dna					
	VV	A59	3*4.2*0.35 "úsek 1				4,410	
	VV	B59	4*4.2 "úsek 2				16,800	
	VV	C59	44*4.2*0.35 "úsek 3				64,680	
	VV	D59	4*4.2 "úsek 4				16,800	
	VV	E59	19*4.2*0.35 "úsek 5				27,930	
	VV	F59	9*4.2*0.35 "úsek 6				13,230	
	VV	G59	"Celkem: "4.41+16.8+64.68+16.8+27.93+13.23				143,850	
60	M	67573214	provaz konopný těsnící D 30mm	KG	93,503	124,00	11 594,37	
	PP		provaz konopný těsnící D 30mm					
D 8			Trubní vedení				358 210,00	
61	K	822392111	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400	M	10,000	526,00	5 260,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400					
	VV		"OCHRANA KANALIZACE POD POTOKEM					
	VV	A61	10 "úsek 5				10,000	
62	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	M	10,000	1 294,00	12 940,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trouba ŽB hrdlová DN 400					
63	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	M	20,000	121,00	2 420,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze šterkopisku, d) zášyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ... - ... - Zášyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce část A 07. 2. Ceny montáže potrubí - 1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuti již v ceně dodávek trub. 20 "úsek 3					
	VV	A63	20 "úsek 3				20,000	
64	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80	M	20,000	1 680,00	33 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 80					
65	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	KUS	15,000	191,00	2 865,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci. "zpetné klapky nové vyústění DN 150					
	VV		"zpetné klapky nové vyústění DN 150					
	VV	A65	1 "úsek 1				1,000	
	VV	B65	1 "úsek 2				1,000	
	VV	C65	8 "úsek 3				8,000	
	VV	D65	4 "úsek 5				4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	E65	1"úsek 6				1,000	
	VV	F65	"Celkem: "1+1+8+4+1				15,000	
66	M	56231182	armatura automatická zpětná PP proti vzdušné vodě DN 160	KUS	15,000	11 380,00	170 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		armatura automatická zpětná PP proti vzdušné vodě DN 160					
67	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v sachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	2,000	962,00	1 924,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v sachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodotěrných, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2. - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3" - 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- - 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto katalogu, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šléru nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu, 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 1...5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub. 2"úsek 3					
68	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dĺ PN10/16 DN 80x180mm	KUS	2,000	6 610,00	13 220,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dĺ PN10/16 DN 80x180mm					
69	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	KUS	2,000	1 108,00	2 216,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m					
70	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	M	20,000	36,00	720,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísluš. montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zasklepovací příruby, na zastřešení odoček pro hydranty, vzdutníky a jiné armatury a odočky pro odbočující řady, 20"úsek 3					
71	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	20,000	42,00	840,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku. 20"úsek 3					
72	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	KUS	2,000	6 596,00	13 192,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Připletek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) zhotovení monolitického dna. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- - 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovňovací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci. 20"úsek 3					
73	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	KUS	1,000	9 355,00	9 355,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
74	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm	KUS	1,000	10 830,00	10 830,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
75	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	KUS	2,000	2 715,00	5 430,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	VV	A75	1+1				2,000	
76	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	3,000	1 588,00	4 764,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV	A76	2+1				3,000	
77	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	2,000	1 024,00	2 048,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV	A77	1+1				2,000	
78	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	KUS	2,000	1 690,00	3 380,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV	A78	1+1				2,000	
79	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	2,000	425,00	850,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Zřetelně se nestanoví.					
80	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	2,000	733,00	1 466,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
81	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	M3	2,000	3 178,00	6 356,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdíva stok ve štěle se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vyplnění za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu. 2"úsek 5					
82	K	899999R01	Ochrana stávajících inženýrských sítí během stavby - plynovodní přípojky	KPL	2,000	26 917,00	53 834,00	
	PP		Ochrana stávajících inženýrských sítí během stavby - plynovodní přípojky					
	VV		""PŘÍPOJKA DN 100 VE STANIČNÍM KM 0,162					
	VV		""demontáž chráničky DN150 ocelové - 8 m					
	VV		""oprava opláštění (izolace) potrubí obalením asfaltobitumenovou páskou - 3 m2					
	VV		""ochrana opláštění (izolace) potrubí cementovláknitou páskou Ergelit - 3 m2					
	VV		""montáž podélně pulené chráničky DN150 ocelové, vystředění, koncové pryžové manžety DN100/150+čítačka - 8 m					
	VV	A82	1" kpl - úsek 3				1,000	
	VV		""PŘÍPOJKA DN 300 VE STANIČNÍM KM 0,334					
	VV		""oprava opláštění (izolace) potrubí obalením asfaltobitumenovou páskou - 1 m2					
	VV		""osazení nových litinových poklopů na čítačku a na odvodňovac. podkladní bet. desky - 2 ks					
	VV		""výměna těsnících pryžových manžet DN200, 300 na stávající chrániče Demontáž, vyčištění + montáž nových dělených manžet - 2 ks					
	VV	B82	1" kpl - úsek 5				1,000	
	VV	C82	"Celkem: "1+1				2,000	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 303 715,24	
83	K	919121133	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komurky šířky	M	143,850	108,00	15 535,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komurky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot. ""závlivka cementovou maltou v lici dilatační spáry dna					
	VV	A83	3*4.2*0.35 "úsek 1				4,410	
	VV	B83	4*4.2 "úsek 2				16,800	
	VV	C83	44*4.2*0.35 "úsek 3				64,680	
	VV	D83	4*4.2 "úsek 4				16,800	
	VV	E83	19*4.2*0.35 "úsek 5				27,930	
	VV	F83	9*4.2*0.35 "úsek 6				13,230	
	VV	G83	"Celkem: "4.41+16.8+64.68+16.8+27.93+13.23				143,850	
84	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou závlivkou	M	178,100	171,00	30 455,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou závlivkou					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vkládané spáry do podkladu z prostého betonu. ""asfaltová závlivka v místě dilatačních spár					
	VV	A84	5,2*3*0.35 "úsek 1				5,460	
	VV	B84	5,2*4 "úsek 2				20,800	
	VV	C84	5,2*44*0.35 "úsek 3				80,080	
	VV	D84	5,2*4 "úsek 4				20,800	
	VV	E84	5,2*19*0.35 "úsek 5				34,580	
	VV	F84	5,2*9*0.35 "úsek 6				16,380	
	VV	G84	"Celkem: "5.46+20.8+80.08+20.8+34.58+16.38				178,100	
85	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	M2	1 072,781	44,00	47 202,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV	A85	18.06*5.2*0.35 "úsek 1		32,869			
	VV	B85	24.08*5.2 "úsek 2		125,216			
	VV	C85	264.88*5.2*0.35 "úsek 3		482,082			
	VV	D85	24.08*5.2 "úsek 4		125,216			
	VV	E85	114.38*5.2*0.35 "úsek 5		208,172			
	VV	F85	54.52*5.2*0.35 "úsek 6		99,226			
	VV	G85	"Celkem: *32.869+125.216+482.082+125.216+208.172+99.226		1 072,781			
86	K	953312112	Vložky vislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 10 do 20 mm	M2	144,535	138,00	19 945,83	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vložky vislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 10 do 20 mm					
	VV		"Výplň dilatační spáry (pěnový polystyren tl. 20 mm)					
	VV	A86	3*4.22*0.35 "úsek 1		4,431			
	VV	B86	4*4.22 "úsek 2		16,880			
	VV	C86	44*4.22*0.35 "úsek 3		64,988			
	VV	D86	4*4.22 "úsek 4		16,880			
	VV	E86	19*4.22*0.35 "úsek 5		28,063			
	VV	F86	9*4.22*0.35 "úsek 6		13,293			
	VV	G86	"Celkem: *4.431+16.88+64.988+16.88+28.063+13.293		144,535			
87	K	953332114	Vložky vislé do dilatačních spár z pryže kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu, tl. 10 mm	M2	5,824	282,00	1 642,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vložky vislé do dilatačních spár z pryže kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu, tl. 10 mm					
	VV		"profilové pryžové těsnění v lici dilatační spáry stěn a stropu					
	VV	A87	3*8.5*0.02*0.35 "úsek 1		0,179			
	VV	B87	4*8.5*0.02 "úsek 2		0,680			
	VV	C87	44*8.5*0.02*0.35 "úsek 3		2,618			
	VV	D87	4*8.5*0.02 "úsek 4		0,680			
	VV	E87	19*8.5*0.02*0.35 "úsek 5		1,131			
	VV	F87	9*8.5*0.02*0.35 "úsek 6		0,536			
	VV	G87	"Celkem: *0.179+0.68+2.618+0.68+1.131+0.536		5,824			
88	K	953333115	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spár vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 150 mm	M	825,216	300,00	247 564,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spár vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatčného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pánsnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepícího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách přísluší za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásu se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodčítá.					
	VV	A88	"vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry					
	VV	B88	18.06*4*0.35 "úsek 1		25,284			
	VV	C88	24.08*4 "úsek 2		96,320			
	VV	D88	264.88*4*0.35 "úsek 3		370,832			
	VV	E88	24.08*4 "úsek 4		96,320			
	VV	F88	114.38*4*0.35 "úsek 5		160,132			
	VV	G88	54.52*4*0.35 "úsek 6		76,328			
	VV		"Celkem: *25.284+96.32+370.832+96.32+160.132+76.328		825,216			
89	K	953333324	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spár vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm	M	478,130	636,00	304 090,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spár vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž šířky 320 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatčného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pánsnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepícího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách přísluší za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásu se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodčítá.					
	VV	A89	"vnitřní těsnící spárový pás pro dilatační spáry					
	VV	B89	3*13.96*0.35 "úsek 1		14,658			
	VV	C89	4*13.96 "úsek 2		55,840			
	VV	D89	44*13.96*0.35 "úsek 3		214,984			
	VV	E89	4*13.96 "úsek 4		55,840			
	VV	F89	19*13.96*0.35 "úsek 5		92,834			
	VV	G89	9*13.96*0.35 "úsek 6		43,974			
	VV		"Celkem: *14.658+55.84+214.984+55.84+92.834+43.974		478,130			
90	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm	M	24,192	246,00	5 951,23	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepícího tmelu, u bentonitových pásů překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřebů do betonu.					
	VV	A90	"bobtnavý těsnící tmel/profil v pracovní spáře v místě napojení na stávající konstrukce					
	VV	B90	14*0.35 "úsek 1		4,900			
	VV	C90	"bobtnavý těsnící tmel/profil kolem potrubí propustů odvodnění					
	VV	D90	18.06/524*49*0.35 "úsek 1		0,591			
	VV	E90	24.08/524*49 "úsek 2		2,252			
	VV	F90	264.88/524*49*0.35 "úsek 3		8,669			
	VV	G90	24.08/524*49 "úsek 4		2,252			
	VV	H90	114.38/524*49*0.35 "úsek 5		3,744			
	VV	I90	54.52/524*49*0.35 "úsek 6		1,784			
	VV	J90	"Celkem: *4.9+0.591+2.252+8.669+2.252+3.744+1.784		24,192			
91	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	M3	112,757	3 598,00	405 699,69	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání příli o průřezu přes 0.36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
	VV	A91	"Demolice železobetonové nosné konstrukce					
	VV	B91	18.06*5.4*0.4*0.35 "úsek 1		13,653			
	VV	C91	24.08*5.4*0.4 "úsek 2		52,013			
	VV	D91	264.88*5.4*0.4*0.35 "úsek 3		200,249			
	VV	E91	24.08*5.4*0.4 "úsek 4		52,013			
	VV	F91	114.38*5.4*0.4*0.35 "úsek 5		86,471			
	VV	G91	54.52*5.4*0.4*0.35 "úsek 6		41,217			
	VV		"Demolice části železobetonových stěn a základů (ubourání podél mikropilot pažení)					
	VV	H91	18.06*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 1		20,859			
	VV	I91	24.08*3.3*2*0.5 "úsek 2		79,464			
	VV	J91	264.88*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 3		305,936			
	VV	K91	24.08*3.3*2*0.5 "úsek 4		79,464			
	VV	L91	114.38*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 5		132,109			
	VV	M91	54.52*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 6		62,971			
	VV		"Odbourání předřazené části rámového zaústění přítoku					
	VV	N91	3.3*0.35 "úsek 5		1,155			
	VV	O91	"Mezisoučet: *13.653+52.013+200.249+52.013+86.471+41.217+20.859+79.464+305.936+79.464+132.109+62.971+1.155		1 127,574			
	VV		1127.574*0.1 "10% bourání bude probíhat ručně		112,757			
92	K	973042251	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	KUS	6,125	588,00	3 601,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm					
	VV	A92	"vybourání kapes v betonu pro konzoly					
	VV	B92	35/4*2*0.35 "úsek 6		6,125			
93	K	973042361	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 450 mm	KUS	6,650	1 243,00	8 265,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 450 mm					
	VV	A93	"Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží (17+2)*0.35 "úsek 6		6,650			
94	K	977131116	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm	M	8,280	172,00	1 424,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání vrtacími klavíry a opotřebení příklepových vrtáky.					
	VV		"Napojení na stávající konstrukce					
	VV	A94	"vrty pro kotvy (vrt do betonu ? 20 mm; délka vrtu 300 mm)					
	VV	B94	14/0.25*0.3*0.35 "úsek 1		5,880			
	VV	C94	"Kotvení patek pro stožáry VO					
	VV	D94	"vrty pro kotvy (vrt do betonu ? 20 mm; délka vrtu 300 mm)					
	VV	E94	4*2*0.3		2,400			
	VV	F94	"Celkem: *5.88+2.4		8,280			
95	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	M3	1 014,817	2 638,00	2 677 087,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí. 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodiškových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodčítá objem oken a dveřních otvorů, parapetních ústíků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné plošce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k následné ploše podlahové konstrukce, která na ni spočívá. U stropů svidelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro přívlaký a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			***Demolice železobetonové nosné konstrukce					
		VV						
		VV A95	18.08*5.4*0.4*0.35 "úsek 1			13,653		
		VV B95	24.08*5.4*0.4 "úsek 2			52,013		
		VV C95	264.88*5.4*0.4*0.35 "úsek 3			200,249		
		VV D95	24.08*5.4*0.4 "úsek 4			52,013		
		VV E95	114.38*5.4*0.4*0.35 "úsek 5			86,471		
		VV F95	54.52*5.4*0.4*0.35 "úsek 6			41,217		
		VV	***Demolice části železobetonových stěn a základů (ubourání podél mikropilot pažení)					
		VV G95	18.06*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 1			20,859		
		VV H95	24.08*3.3*2*0.5 "úsek 2			79,464		
		VV I95	264.88*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 3			305,936		
		VV J95	24.08*3.3*2*0.5 "úsek 4			79,464		
		VV K95	114.38*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 5			132,109		
		VV L95	54.52*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 6			62,971		
		VV	***Odbourání předřazené části rámového zaústění přítoku					
		VV M95	3.3*0.35 "úsek 5			1,155		
		VV N95	"Mezisoučet: *13.653+52.013+200.249+52.013+86.471+41.217+20.859+79.464+305.936+79.464+132.109+62.971+1.155			1 127,574		
		VV O95	1127.574*0.9 "90% bourání bude probíhat strojně			1 014,817		
96	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	4 520,158	78,00	352 572,32	CS ÚRS 2020 02
		PP	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. ***Navhčení/ochištění podkladu před provedením stříkaného betonu					
		VV						
		VV A96	18.06*3.3*2*0.35 "úsek 1			41,719		
		VV B96	24.08*3.3*2 "úsek 2			158,928		
		VV C96	264.88*3.3*2*0.35 "úsek 3			611,873		
		VV D96	24.08*3.3*2 "úsek 4			158,928		
		VV E96	114.38*3.3*2*0.35 "úsek 5			264,218		
		VV F96	54.52*3.3*2*0.35 "úsek 6			125,941		
		VV	***Očištění podkladu před provedením stříkané izolace					
		VV G96	18.06*15.3*0.35 "úsek 1			96,711		
		VV H96	24.08*15.3 "úsek 2			368,424		
		VV I96	264.88*15.3*0.35 "úsek 3			1 418,432		
		VV J96	24.08*15.3 "úsek 4			368,424		
		VV K96	114.38*15.3*0.35 "úsek 5			612,505		
		VV L96	54.52*15.3*0.35 "úsek 6			291,955		
		VV	***Očištění povrchu stávajících konstrukcí v místě napojení nového rámu					
		VV M96	6*0.35 "úsek 1			2,100		
		VV N96	"Celkem: *41.719+158.928+611.873+158.928+264.218+125.941+96.711+368.424+1418.432+368.424+612.505+291.955+2.1			4 520,158		
97	K	985321212	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi rubu kleneb	M2	35,905	527,00	18 921,94	CS ÚRS 2020 02
		PP	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi rubu kleneb Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy. ***základová deska z betonu C25/30 - nátěr dolní výztuže					
		VV						
		VV A97	18.06*6*5.2*0.2*0.35 "úsek 1			1,096		
		VV B97	24.08*6*5.2*0.2 "úsek 2			4,174		
		VV C97	264.88*6*5.2*0.2*0.35 "úsek 3			16,069		
		VV D97	24.08*6*5.2*0.2 "úsek 4			4,174		
		VV E97	114.38*6*5.2*0.2*0.35 "úsek 5			6,939		
		VV F97	54.52*6*5.2*0.2*0.35 "úsek 6			3,308		
		VV	***epoxidový nátěr výztuže v místě pracovní spáry - kotvy					
		VV G97	0.3*0.35			0,105		
		VV	***Kotvení patek pro stožary VO					
		VV	***epoxidový nátěr výztuže v místě pracovní spáry - kotvy					
		VV H97	2*0.02			0,040		
		VV I97	"Celkem: *1.096+4.174+16.069+4.174+6.939+3.308+0.105+0.04			35,905		
98	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm	M2	1 343,401	1 271,00	1 707 462,67	CS ÚRS 2020 02
		PP	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu. 2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrstvy stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně. 3. V cenách jsou započteny náklady na přečištění stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku zbetonu, b) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen: - 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli, - 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, - 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu suti pro objekt, na kterém se stříkání provádí. d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111. ***stříkaný beton SB 30 (C25/30)					
		VV						
		VV A98	18.06*2*2.7*1.2*0.35 "úsek 1			40,960		
		VV B98	24.08*2*2.7*1.2 "úsek 2			156,038		
		VV C98	264.88*2*2.7*1.2*0.35 "úsek 3			600,748		
		VV D98	24.08*2*2.7*1.2 "úsek 4			156,038		
		VV E98	114.38*2*2.7*1.2*0.35 "úsek 5			259,414		
		VV F98	((54.52-35)+(54.52-4))*2.7*1.2*0.35 "úsek 6			79,425		
		VV G98	(35+4)*3.1*1.2*0.35 "úsek 6			50,778		
		VV H98	"Celkem: *40.96+156.038+600.748+156.038+259.414+79.425+50.778			1 343,401		
99	K	985511119	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky	M2	13 434,019	270,00	3 627 185,13	CS ÚRS 2020 02
		PP	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu. 2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrstvy stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na přečištění stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku zbetonu, b) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen: - 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli, - 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, - 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu suti pro objekt, na kterém se stříkání provádí. d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111. ***stříkaný beton SB 30 (C25/30)					
		VV						
		VV A99	18.06*2*2.7*1.2*0.35 "úsek 1			409,601		
		VV B99	24.08*2*2.7*1.2*0.35 "úsek 2			1 560,384		
		VV C99	264.88*2*2.7*1.2*0.35 "úsek 3			6 007,478		
		VV D99	24.08*2*2.7*1.2*0.35 "úsek 4			1 560,384		
		VV E99	114.38*2*2.7*1.2*0.35 "úsek 5			2 594,138		
		VV F99	((54.52-35)+(54.52-4))*2.7*1.2*0.35 "úsek 6			794,254		
		VV G99	(35+4)*3.1*1.2*0.35 "úsek 6			507,780		
		VV H99	"Celkem: *409.601+1560.384+6007.478+1560.384+2594.138+794.254+507.78			13 434,019		
100	K	985512911	Stříkaný beton ze suché směsi Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	M2	1 343,401	342,00	459 443,14	CS ÚRS 2020 02
		PP	Stříkaný beton ze suché směsi Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté lícni plochy stříkaného betonu. 2. Ceny jsou určeny pro zhotovení jedné vrstvy stříkaného betonu. U stříkaného betonu nanášeného ve více vrstvách se oceňuje zřízení každé vrstvy samostatně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na přečištění stříkané plochy, na smetení spadu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění, popř. nutnou úpravu plochy před zhotovením nástřiku zbetonu, b) ocelovou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen: - 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli, - 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí, - 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, c) odvoz spadu ze stříkaného betonu, které se oceňují cenami odvozu suti pro objekt, na kterém se stříkání provádí. d) stržení povrchu stříkaného betonu, které se oceňují cenou 985 51-3111.					
101	K	98556211R	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 10 mm velikost ok do 100 mm	M2	1 119,501	306,00	342 567,31	
		PP	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 10 mm velikost ok do 100 mm ***výztuž stříkaného betonu z kari sítí při jednom povrchu (síť pr.10mm s oky 100 x 100mm)					
		VV						
		VV A101	18.06*2*2.7*0.35 "úsek 1			34,133		
		VV B101	24.08*2*2.7 "úsek 2			130,032		
		VV C101	264.88*2*2.7*0.35 "úsek 3			500,623		
		VV D101	24.08*2*2.7 "úsek 4			130,032		
		VV E101	114.38*2*2.7*0.35 "úsek 5			216,178		
		VV F101	((54.52-35)+(54.52-4))*2.7*0.35 "úsek 6			66,188		
		VV G101	(35+4)*3.1*0.35 "úsek 6			42,315		
		VV H101	"Celkem: *34.133+130.032+500.623+130.032+216.178+66.188+42.315			1 119,501		
102	K	985562911	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	M2	1 119,501	12,00	13 434,01	CS ÚRS 2020 02
		PP	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru Poznámka k souboru cen:					
		PSC	1. V cenách jsou započteny i náklady na výztuž a její provázání. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) kotvičky; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-4 Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu, b) přičnou a podélnou výztuž; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 56-1 Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli. 3. Ceny výztuže průměru drátu 2 mm jsou určeny i pro opravu povrchů reprofilacími maltami.					
103	K	985564224	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	KUS	27,600	495,00	13 662,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PP	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměr přes 10 do 16 mm					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvoru, c) vyplnění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.					
		VV	""Nápojení na stávající konstrukce					
		VV A103	""Kotvy (pruty z betonářské výztuže B 500B ? 16 mm) + vlepení kotev do vrtů (chemickou maltou do betonu)		19,600			
		VV	14/0.25*0.35 "úsek 6					
		VV	""Kotvení patek pro stožáry VO					
		VV B103	""Kotvy (pruty z betonářské výztuže B 500B ? 16 mm) + vlepení kotev do vrtů (chemickou maltou do betonu)		8,000			
		VV C103	4*2		27,600			
			""Celkem: ""19.6+8					
	D	997	Přesun sutě				474 184,25	
104	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	T	3 824,066	54,00	206 499,56	CS ÚRS 2020 02
		PP	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
105	K	99722181R	Vodorovné přemístění betonové sutí na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	475,404	70,00	33 278,28	
		PP	Vodorovné přemístění betonové sutí na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
		VV	""odstranění betonových obrub					
		VV A105	205 "generováno URS		205,000			
		VV	""stříkaný beton					
		VV B105	30.227+60.453 "generováno URS		90,680			
		VV	""vysekání kapes + vrty do betonu					
		VV C105	0.227+0.778+0.008 "generováno URS		1,013			
		VV	""odstranění kamenného dna - podkladní beton					
		VV D105	541.548*0.33 "generováno URS		178,711			
		VV E105	""Celkem: ""205+90.68+1.013+178.711		475,404			
106	K	99722182R	Vodorovné přemístění železobetonové sutí na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	2 716,326	70,00	190 142,82	
		PP	Vodorovné přemístění železobetonové sutí na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
		VV	""demolice ŽB kce					
		VV A106	2445.709+270.617 "generováno URS		2 716,326			
107	K	99722184R	Vodorovné přemístění živičné sutí na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	269,500	70,00	18 865,00	
		PP	Vodorovné přemístění živičné sutí na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
		VV	""odstranění živičné vrstvy					
		VV A107	269.5 "generováno URS		269,500			
108	K	99722185R	Vodorovné přemístění sutí ze žulových kostek na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	362,837	70,00	25 398,59	
		PP	Vodorovné přemístění sutí ze žulových kostek na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
		VV	""odstranění kamenného dna - žulová dlažba					
		VV A108	541.548*0.67 "generováno URS		362,837			
	D	998	Přesun hmot				751 855,80	
109	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	T	3 759,279	200,00	751 855,80	CS ÚRS 2020 02
		PP	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Objekt:

SO_T - Objekty financované - město Teplice

Soupis:

SO 201.1 - Rekonstrukce potoka - zúžený profil - Teplice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

858 914,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	858 914,09	21,00%	180 371,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 039 286,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
Soupis: **SO 201.1 - Rekonstrukce potoka - zúžený profil - Teplice**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
Projektant: Valbek, spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	858 914,09
1 - Zemní práce	28 958,22
2 - Zakládání	120 769,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	357 209,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 720,63
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	89 801,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	217 805,39
997 - Přesun sutě	19 227,63
998 - Přesun hmot	22 422,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Tepličech
 Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
 Soupis: SO 201.1 - Rekonstrukce potoka - zúžený profil - Teplice

Místo: Datum: 16. 12. 2020
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Valbek, spol. s r.o.
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 858 914,09

D 1 Zemní práce 28 958,22

1 K 113107232 Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek M2 35,280 270,00 9 525,60 CS ÚRS 2020 02

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm
 Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložných do betonového lože a dlažeb zmozačky uložných do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátyry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýněných ploch betonových nebo živčnými podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýněných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýněných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734. nebo použít i pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním

WW ***Odstranění kamenného dna 24*4.2*0.35 "úsek 6 35,280

2 K 113107241 Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek M2 132,000 42,00 5 544,00 CS ÚRS 2020 02

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčných, o tl. vrstvy do 50 mm
 Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisele odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložných do betonového lože a dlažeb zmozačky uložných do cementové malty nebo podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živčnými postřiky nebo nátyry. 4. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýněných ploch betonových nebo živčnými podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýněných ploch částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýněných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714, -718, -724, a -734. nebo použít i pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním

WW ***Odstranění tenké pochozí vrstvy (asfaltový beton) z nosné konstrukce (stropu) 132,000

3 K 113202111 Vytřáhní obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kranjůků nebo obrubníků stojatých M 48,000 54,00 2 592,00 CS ÚRS 2020 02

PP Vytřáhní obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kranjůků nebo obrubníků stojatých
 Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) pro vytřáhní obrub, obrubníků nebo kranjůků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s operami a vyspáranými jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytřáhní obrubníků nebo kranjůků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0... Očištění vybouraných obrubníků, kranjůků, desek nebo dílců částí C 01 tohoto ceníku, b) vytřáhní dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytřáhní obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytřáhní obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, kranjůků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

WW ***Odstranění betonových obrubníků 48,000

4 K 131301103 Hloubení nezapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m³ M3 31,752 194,00 6 159,89 CS ÚRS 2020 02

PP Hloubení nezapažených jam a zářezů strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m³
 Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
 WW ***Výkopy v místě dna (prohloubení dna) a drobné výkopy v místě hláv mikropilót 31,752

5 K 16260110R Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy M3 32,592 120,00 3 911,04

PP Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy 32,592

6 K 162701105 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídě těžší M3 1,310 120,00 157,20 CS ÚRS 2020 02

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horní třídě těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m
 Poznámka k souboru cen:

1. Přemísťuje-li se výkopke z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení nepatří, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně.
 WW 0,655*2 "32,592 1,310

7 K 167101102 Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství přes 100 m³, z horní třídě těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 M3 33,902 30,01 1 017,40 CS ÚRS 2020 02

PP Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství přes 100 m³, z horní třídě těžitelnosti II, skupiny 4 a 5
 Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřících jednotek se určí v rostlém stavu horniny.
 WW 32,592*0,655*2 33,902

8 K 174101101 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách M3 0,655 78,00 51,09 CS ÚRS 2020 02

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách
 Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drenáž. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeých oklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přicházejí-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 17411-1109 Příměsť tek z rohování sypaniny
 WW ***Základová deska z betonu C25/30 24*0.3*0.05*5.2*0.35 "úsek 6 0,655

D 2 Zakládání 120 769,81

9 K 273321511 Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30 M3 10,920 2 816,00 30 750,72 CS ÚRS 2020 02

PP Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30
 Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -0911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlížení betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odcerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27*36... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatčních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

WW ***Základová deska z betonu C25/30 10,920

WW 24*5.2*0.2*0.35 "úsek 6 8,736

WW ***železobetonová ochrana izolace z betonu C25/30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV B9 24*5.2*0.05*0.35 "úsek 6				2,184	
			VV C9 "Celkem: "8.736+2.184				10,920	
10	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	T	1,165	25 004,00	29 129,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, snáběhy, hlibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. "Výztuž základové desky z kari sítí při obou povřích (sítí pr. 10/10mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 12,34 kg/m ²) - přerušena v místě jalové spáry					
	VV		VV A10 24*5.2*12.34*0.001*2*0.35 "úsek 6				1,078	
	VV		"výztuž ochrany izolace z kari sítí v jedné vrstvě (sítí Ř 4/4mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 2 kg/m ²) - přerušena v místě dilatačních spár					
	VV	B10	24*5.2*2*0.001*0.35 "úsek 6				0,087	
	VV	C10	"Celkem: "1.078+0.087				1,165	
11	K	28279112R	Reinjektovatelná injektážní hadička v pracovní spáře (pr. hadičky 20 mm)	M	43,400	250,00	10 850,00	
	PP		Reinjektovatelná injektážní hadička v pracovní spáře (pr. hadičky 20 mm)					
	VV		"vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry					
	VV	A11	(24*4+2*14)*0.35 "úsek 6				43,400	
12	M	5858126R	polyuretanová pryskyřice pro případné pozdější dotěsnění pracovní spáry	M3	0,010	503 684,00	5 036,84	
	PP		polyuretanová pryskyřice pro případné pozdější dotěsnění pracovní spáry					
	VV	A12	0.5*0.02				0,010	
13	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	T	0,939	15 890,00	14 920,71	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vyťahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzepření stětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333 násobek pořizovací ceny materiálu. "Rozepření v místě zhotovení rámu mezi stávající stěny "konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování					
	VV		VV A13 (24/4)*2*0.5*42.6*0.35*0.001				0,089	
	VV		"převážky (např. svařenec 2xU200)					
	VV	B13	24*2*2*25.3*0.35*0.001				0,850	
	VV	C13	"Celkem: "0.089+0.85				0,939	
14	M	13010976	ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375	T	0,089	23 889,00	2 126,12	
	PP		ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel oceňuje náklady na dodávku dle schválené technologie Hmotnost: 43.70 kg/m					
	VV		"konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám)					
	VV	A14	(24/4)*2*0.5*42.6*0.35*0.001				0,089	
15	M	13010826	ocel profilová UPN 200 jakost 11 375	T	0,850	15 710,00	13 353,50	
	PP		ocel profilová UPN 200 jakost 11 375					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel oceňuje náklady na dodávku dle schválené technologie Hmotnost: 25.30 kg/m					
	VV		"převážky (např. svařenec 2xU200)					
	VV	A15	24*2*2*25.3*0.35*0.001				0,850	
16	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	T	0,939	5 037,00	4 729,74	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vyťahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzepření stětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333 násobek pořizovací ceny materiálu. "Rozepření v místě zhotovení rámu mezi stávající stěny "konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám)					
	VV		VV A16 (24/4)*2*0.5*42.6*0.35*0.001				0,089	
	VV		"převážky (např. svařenec 2xU200)					
	VV	B16	24*2*2*25.3*0.35*0.001				0,850	
	VV	C16	"Celkem: "0.089+0.85				0,939	
17	K	292211111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu zřízení	M3	0,840	3 958,00	3 324,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) jakýkoliv druh a rozměr ocelových, dřevěných výrobků, b) provádění pomocných konstrukcí z terénu, z lešení, z prámů lodí, c) pracovní podlahy, lešení, podporné a jiné konstrukce pro beranidla, vyťahovače, vrtné a jiné soupravy, d) rozepření a vzepření stětových nebo podzemních stěn (i pilotových). 2. V ceně-1111 jsou započteny i náklady na potřebný spojovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání nebo opotřebení materiálu. a) dodání materiálu trvale zabudovaného se oceňuje ve specifikaci. b) opotřebení materiálu dočasně zabudovaného se oceňuje ve specifikaci jako u oceli 0,2 a u dřeva 0,333 násobek pořizovací ceny materiálu. "Rozepření v místě zhotovení rámu mezi stávající stěny "rozpěry (např. dva dřevěné trámy; průřez trámu 0,2m x 0,2m)					
	VV		VV A17 6*2*5*0.2*0.2*0.35				0,840	
18	M	60511012	řezivo Jehličnaté deskové neopracované střed	M3	0,840	7 795,00	6 547,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		řezivo Jehličnaté deskové neopracované střed					
	VV		"rozpěry (např. dva dřevěné trámy; průřez trámu 0,2m x 0,2m)					
	VV	A18	6*2*5*0.2*0.2*0.35				0,840	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				357 209,17	
19	K	33032161R	Rámová konstrukce z betonu samozhutitelného odolného agresivnímu prostředí tř. C 30/37-XC4 + XF3 bez výztuže	M3	31,273	3 598,00	112 520,25	
	PP		Rámová konstrukce z betonu samozhutitelného odolného agresivnímu prostředí tř. C 30/37-XC4 + XF3 bez výztuže					
	VV		"železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37					
	VV	A19	(24*3.77-1*(1.13))*0.35 "úsek 6			31,273		
20	K	33135199R	Bednění rámu, včetně všech zajištění a podpěrné konstrukce (podskružení) dle dodavatelské dokumentace, včetně odbednění	M2	67,200	1 260,00	84 672,00	
	PP		Bednění rámu, včetně všech zajištění a podpěrné konstrukce (podskružení) dle dodavatelské dokumentace, včetně odbednění					
	VV		"železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37 - bednění					
	VV	A20	24*(2.15*2+3.7)*0.35 "úsek 6			67,200		
21	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	T	5,316	30 101,00	160 016,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37					
	VV	A21	(24*3.77-1*(1.13))*0.17*0.35 "úsek 6 - dle D 3.24 schéma výztuže				5,316	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 720,63	
22	K	62999211R	Trvale pružný tmel odolný UV záření v pracovních spárách	M	0,946	498,00	471,11	
	PP		Trvale pružný tmel odolný UV záření v pracovních spárách					
	VV		"tmel v lici betonu podél prostupů odvodnění a chráničků					
	VV	A22	24/524*(49+10)*0.35 "úsek 6			0,946		
23	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	M2	43,680	13,00	567,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie					
	VV		"separační fólie (PE fólie)					
	VV	A23	24*5.2*0.35 "úsek 6			43,680		
24	K	634113115	Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 80 mm	M	7,280	114,00	829,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň dilatačních spár mazanin plastovým profilem výšky 80 mm					
	VV		"základová deska z betonu C25/30 - utěsnění jalových spár (výplňovým spárovým provazcem do připravené drážky)					
	VV	A24	4*5.2*0.35 "úsek 6			7,280		
25	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smřšťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šifky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	M	7,280	117,00	851,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání dilatačních nebo smřšťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šifky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "základová deska z betonu C25/30 - vyřiznutí jalových spár					
	VV	A25	4*5.2*0.35 "úsek 6			7,280		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				89 801,04	
26	K	711199101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplněnou vodotěsné těsnící pásky pro dilatační a styčné spáry	M	14,560	57,00	829,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou doplněnou vodotěsné těsnící pásky pro dilatační a styčné spáry					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. "výztužení v místě dilatačních spár (dna a stěn) rámové konstrukce					
	VV		"výztužení v místě dilatačních spár (dna a stěn) rámové konstrukce					
	VV	A26	4*(4.8+2*2.8)*0.35 "úsek 6			14,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	M	15,288	108,00	1 651,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm					
28	K	711413111	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnící hmotou dvousložkovou bitumenovou	M2	120,960	591,00	71 487,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnící hmotou dvousložkovou bitumenovou					
	VV	A28	""hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na podkladní beton dna a horní povrch nosné konstrukce 24*4.8*1.05 "úsek 6		120,960			
29	K	711413121	Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné S těsnící hmotou dvousložkovou bitumenovou	M2	23,184	619,00	14 350,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Izolace proti povrchové a podpovrchové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné S těsnící hmotou dvousložkovou bitumenovou					
	VV	A29	""hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na stříkaný beton stěn 24*0.46*2*1.05 "úsek 6		23,184			
30	K	711461201	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje	M2	1,344	73,00	98,11	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž izolací proti zemní vlhkosti.					
	VV	A30	""výztužení v místě dilatačních spár dna rámové konstrukce 4*4.8*0.2*0.35 "úsek 6		1,344			
31	M	2477111R	páska technická textilní š 200mm	M	8,400	67,00	562,80	
	PP		páska technická textilní š 200mm					
32	K	711791183	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V	M	5,880	59,00	346,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V					
	VV	A32	""vypňovací provazec v líci dilatační spáry dna 24/6*4.2*0.35 "úsek 6		5,880			
33	M	67573214	provaz konopný těsnící D 30mm	KG	3,822	124,00	473,93	CS ÚRS 2020 02
	PP		provaz konopný těsnící D 30mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				217 805,39	
34	K	919121133	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrký šifky	M	5,880	108,00	635,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrký šifky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV	A34	""záhlvka cementovou maltou v líci dilatační spáry dna 4*4.2*0.35 "úsek 6		5,880			
35	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou záhlvkou	M	7,280	171,00	1 244,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou záhlvkou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vkládané spáry do podkladu z prostého betonu.					
	VV	A35	""asfaltová záhlvka v místě dilatačních spár 5.2*4*0.35 "úsek 6		7,280			
36	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	M2	43,680	44,00	1 921,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV	A36	""geotextilie 24*5.2*0.35 "úsek 6		43,680			
37	K	953312112	Vložky vstřísk do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 10 do 20 mm	M2	5,908	138,00	815,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vložky vstřísk do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 10 do 20 mm					
	VV	A37	""vypňovací dilatační spáry (pěnový polystyren tl. 20 mm) 4*4.22*0.35 "úsek 6		5,908			
38	K	953332114	Vložky vstřísk do dilatačních spár z pryže kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu, tl. 10 mm	M2	0,238	282,00	67,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vložky vstřísk do dilatačních spár z pryže kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu, tl. 10 mm					
	VV	A38	""profilové pryžové těsnění v líci dilatační spáry stěn a stropu 4*8.5*0.02*0.35 "úsek 6		0,238			
39	K	953333115	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spár vnitřní, pokládány dpropřstřed konstrukce mezi výztuží šifky 150 mm	M	33,600	300,00	10 080,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do pracovních spár vnitřní, pokládány dpropřstřed konstrukce mezi výztuží šifky 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pánsnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepicího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatek za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodčítá.					
	VV	A39	""vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry 24*4*0.35 "úsek 6		33,600			
40	K	953333324	PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spár vnitřní, pokládány dpropřstřed konstrukce mezi výztuží šifky 320 mm	M	19,544	636,00	12 429,98	CS ÚRS 2020 02
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spár vnitřní, pokládány dpropřstřed konstrukce mezi výztuží šifky 320 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách dodatečného přírubového pásu -3611 a -3621 jsou započteny i náklady na hmoždinky a šrouby, na ocelovou pánsnici a pryžovou podložku, položenou do bobtnajícího lepicího tmelu, kterými se pás přitáhne k betonové konstrukci. 2. V cenách příplatek za vytvoření tvarovky -3911 až -3935 jsou započteny náklady zhotovení tvarovky svařením pásů. 3. U plošných tvarovek jsou pásy svařovány ve stejné rovině, u vertikálních tvarovek v rovinách na sebe kolmých. 4. Množství měrných jednotek pásů se určuje v m jejich délky. Délka pásů, které tvoří tvarovky, se od této délky neodčítá.					
	VV	A40	""vnitřní těsnící spárový pás pro dilatační spáry 4*13.96*0.35 "úsek 6		19,544			
41	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm	M	5,685	246,00	1 398,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásů překrytí pásy upevňovací mřížkou a ukotvení hřebů do betonu.					
	VV	A41	""bobtnavý těsnící tmel/profil v pracovní spáře v místě napojení na stávající konstrukce 14*0.35 "úsek 6		4,900			
	VV	B41	""bobtnavý těsnící tmel/profil kolem potrubí průstupů odvodnění 24/524*49*0.35		0,785			
	VV	C41	""Celkem: "4.9+0.785		5,685			
42	K	962052211	Bourání zdvia železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	M3	45,864	3 598,00	165 018,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání zdvia železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdvia nadzákladového železobetonového.					
	VV	A42	""Demolice železobetonové nosné konstrukce 24*5.4*0.4*0.35 "úsek 6		18,144			
	VV	B42	""Demolice části železobetonových stěn a základů (ubourání podél mikropilot pažení) 24*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 6		27,720			
	VV	C42	""Celkem: "18.144+27.72		45,864			
43	K	973042251	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdvu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	KUS	4,200	588,00	2 469,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdvu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm					
	VV	A43	""vybourání kapes v betonu pro konzoly 24/4*2*0.35 "úsek 6		4,200			
44	K	977131116	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdvia nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm	M	5,880	172,00	1 011,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdvia nebo prostého betonu průměru přes 16 do 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání vrtacím klavdem a opotřebení příklepových vrtáků.					
	VV	A44	""vrty pro kotvy (vrt do betonu ? 20 mm; délka vrtu 300 mm) 14/0.25*0.3*0.35 "úsek 6		5,880			
45	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	M2	130,620	78,00	10 188,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrmadky nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sůl příslušného katastru pro objekty, na kterém se práce provádí.					
	VV	A45	""Očištění podkladů před provedením stříkané izolace 24*15.3*0.35 "úsek 6		128,520			
	VV	B45	""Očištění povrchu stávajících konstrukcí v místě napojení nového rámu 6*0.35 "úsek 1		2,100			
	VV	C45	""Celkem: "128.52+2.1		130,620			
46	K	985321212	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi rubu kleneb	M2	1,561	527,00	822,65	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi rubu kleneb					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 km výztuže na 1 m2 plochy.					
	VV		""základová deska z betonu C25/30 - nátěr dolní výztuže					
	VV	A46	24/6*5.2*0.2*0.35 "úsek 6		1,456			
	VV		""epoxidový nátěr výztuže v místě pracovní spáry - kotvy					
	VV	B46	0.3*0.35		0,105			
	VV	C46	"Celkem: "1.456+0.105		1,561			
47	K	985564224	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	KUS	19,600	495,00	9 702,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vyvrtání otvoru a opotřebení vrtného materiálu, b) vyčištění otvorů maltou a osazení kotviček včetně jejich dodávky.					
	VV		""kotvy (pruty z betonářské výztuže B 500B ? 16 mm) + vlepení kotev do vrtů (chemickou maltou do betonu)					
	VV	A47	14/0.25*0.35 "úsek 6		19,600			
	D	997	Přesun sutě				19 227,63	
48	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	T	155,061	54,00	8 373,29	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
49	K	99722181R	Vodorovné přemístění betonové suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	17,278	70,00	1 209,46	
	PP		Vodorovné přemístění betonové suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV		""odstranění betonových obrub					
	VV	A49	9.84 "generováno URS		9,840			
	VV		""vysekání kapes + vrty do betonu					
	VV	B49	0.155+0.006 "generováno URS		0,161			
	VV		""odstranění kamenného dna - žulová dlažba					
	VV	C49	22.05*0.33 "generováno URS		7,277			
	VV	D49	"Celkem: "9.84+0.161+7.277		17,278			
50	K	99722182R	Vodorovné přemístění železobetonové suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	110,074	70,00	7 705,18	
	PP		Vodorovné přemístění železobetonové suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV		""demolice ŽB kce					
	VV	A50	110.074 "generováno URS		110,074			
51	K	99722184R	Vodorovné přemístění živичné suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	12,936	70,00	905,52	
	PP		Vodorovné přemístění živичné suti na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV		""odstranění živичné vrstvy					
	VV	A51	12.936 "generováno URS		12,936			
52	K	99722185R	Vodorovné přemístění suti ze žulových kostek na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	T	14,774	70,00	1 034,18	
	PP		Vodorovné přemístění suti ze žulových kostek na skládku včetně poplatku dle platné legislativy					
	VV		""odstranění kamenného dna - žulová dlažba					
	VV	A52	22.05*0.67 "generováno URS		14,774			
	D	998	Přesun hmot				22 422,20	
53	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	T	112,111	200,00	22 422,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesunu hmot lze použít bez omezení největší dopravní vzdálenosti. 2. Ceny přesunu hmot - 1011 jsou určeny i pro výplně z kameniva.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Objekt:

SO_T - Objekty financované - město Teplice

Soupis:

SO 301 - Odvodnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

377 555,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	377 555,88	21,00%	79 286,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

456 842,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
Soupis: **SO 301 - Odvodnění**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
Projektant: Valbek, spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	377 555,88
1 - Zemní práce	135 888,54
4 - Vodorovné konstrukce	12 776,14
8 - Potrubí	209 691,20
9 - Ostatní konstrukce a práce	19 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Tepličech
 Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
 Soupis: SO 301 - Odvodnění

Místo:
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
 Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
 Projektant: Valbek, spol. s r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 377 555,88

D 1 Zemní práce 135 888,54

1	K	132301202	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 500	M3	155,540	353,99	55 059,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m ³ Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a přežení výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dozravní prostředek. (79.4+20.7+22*0.5)*1*1.4		155,540			
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	M2	280,280	56,00	15 695,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeptění stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodčítá, nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepsuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151. 0-19 Pažení stěn sponěcháním a rozeptění stěn cenami souboru cen 151. 0-13 Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151. 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151. 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. (79.4+20.7)*1.4*2		280,280			
4	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	M2	280,280	36,00	10 090,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
5	K	16260110R	Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy	M3	70,455	120,00	8 454,60	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku a kameniva na skládku včetně poplatku dle platné legislativy 155.54-85.085		70,455			
6	K	174101101	Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	M3	85,085	78,00	6 636,63	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trávody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypatiny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měreno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjech oblady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezu se silnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypatinou a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypu zářezu se silnými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypatinou do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuté náklady na prohození sypatiny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přílošek za orozhození svanin. (79.4+20.7)*1*(1.4-0.1-0.15-0.3)		85,085			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypatinou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho k	M3	43,277	204,00	8 828,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypatinou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození svanin Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí a šířky obalu a projektované hloubky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytláčené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepsuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuté náklady na nakupovanou sypatinu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuté náklady na orozhození svanin, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Přílošek za orozhození svanin. (79.4+20.7)*1*(0.15+0.3)+(79.4+20.7)*3.14*0.075*0.075		43,277			
8	M	58331200	šterkopiesek netříděný záspový	T	86,454	360,00	31 123,44	CS ÚRS 2020 02
	PP		šterkopiesek netříděný záspový					

D 4 Vodorovné konstrukce 12 776,14

9	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiesku do 63 mm	M3	10,010	888,00	8 888,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiesku do 63 mm Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na srhození výkopku získaného při zemních pracích. (79.4+20.7)*1*0.1		10,010			
10	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	M3	1,078	3 605,99	3 887,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. "podkladní beton uličních vpustí 22*0.7*0.7*0.1		1,078			

D 8 Potrubí 209 691,20

11	K	871310430R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 160	M	100,100	125,00	12 512,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 160 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí, tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Zrátne lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné vřsí 3 %, b) u trub oolvetlenových a dolvorozlovenových ve směrné vřsí 1.5. 79.4+20.7		100,100			
12	M	28614097	trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150 dl 6m	M	100,100	597,00	59 759,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP DN 150 dl 6m					
13	K	877310410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 150	KUS	7,000	246,00	1 722,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 150 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
14	M	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	KUS	7,000	907,00	6 349,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		koleno kanalizace PP KG DN 160x45°					
15	K	877310420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 150	KUS	8,000	373,00	2 984,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 150 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách montáže tvarovek jsou započteny náklady na dodání těsnících kroužků, pokud tyto nejsou součástí dodávky tvarovek.					
16	M	28617380	odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 160/160	KUS	8,000	421,00	3 368,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		odbočka kanalizace PP korugované 45° DN 160/160					
17	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	22,000	1 619,00	35 618,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopiesku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříže se oceňuje cenami souboru cen 899 20-. 1 Osazení mříží litinových včetně rámy a koší na bahno částí A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a a vyrovnávací prstence částí A 01 tohoto katalogu.					
18	M	59223850	dno pro uliční vpust s výtkovým otvorem betonové 450x330x50mm	KUS	10,000	343,00	3 430,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		dno pro uliční vpust s výtkovým otvorem betonové 450x330x50mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	KUS	12,000	288,00	3 456,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
20	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	KUS	10,000	262,00	2 620,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
21	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	KUS	10,000	420,00	4 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
22	M	59223855	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	KUS	12,000	368,00	4 416,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
23	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	KUS	22,000	195,00	4 290,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
24	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpust' žárové Pz plech pro rám 500/500mm	KUS	22,000	583,00	12 826,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		koš vysoký pro uliční vpust' žárové Pz plech pro rám 500/500mm					
25	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	KUS	22,000	2 370,00	52 140,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		mříž vtoková litinová plochá 500x500mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce				19 200,00	
26	K	935114122R	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %	M	5,000	3 840,00	19 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Štěrbinový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 450x500 mm bez obrubníku se spádem dna 0,5 %					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbinového žlabu včetně čistícího kusu, vpustového kusu a zásepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Objekt:

SO_T - Objekty financované - město Teplice

Soupis:

SO 401 - Rekonstrukce osvětlení Jankovcova - Skupova

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 006 862,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 006 862,58	21,00%	211 441,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 218 303,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
Soupis: **SO 401 - Rekonstrukce osvětlení Jankovcova - Skupova**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
Projektant: Valbek, spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 006 862,58
1 - Zemní práce	111 823,20
2 - Základy	73 876,00
21-M - Elektromontáže	58 690,18
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	42 900,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	686 764,00
8 - Trubní vedení	32 809,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplících
 Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
 Soupis: SO 401 - Rekonstrukce osvětlení Jankovcova - Skupova

Místo:
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
 Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
 Projektant: Valbek, spol. s r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 006 862,58	
D	1		Zemní práce				111 823,20	
1	K	132101102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m ³	M3	446,400	192,00	85 708,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m ³ Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV	A1	0,6*1,2*620		446,400			
2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	334,800	78,00	26 114,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drenáž. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjech oblady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-110a Přínalek za prohození sypaniny					
	VV	A2	0,9*0,6*620		334,800			
D	2		Základy				73 876,00	
3	K	275121121	Montáž prefabrikovaných základů z betonu železobetonového patek včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivé do 5 t	KUS	22,000	1 799,00	39 578,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž prefabrikovaných základů z betonu železobetonového patek včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivé do 5 t Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvy z betonu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 27* 31... Základy z betonu prostého katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické, b) na dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují v specifikaci.					
4	M	59311454R	patka ŽB základová	KUS	22,000	1 559,00	34 298,00	
	PP		patka ŽB základová					
D	21-M		Elektromontáže				58 690,18	
5	K	210101233	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm ²	KUS	2,000	2 255,01	4 510,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm ²					
6	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	KUS	2,000	804,00	1 608,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm					
7	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zá	M	620,000	60,00	37 200,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
8	M	35441073	drát D 10mm FeZn	KG	384,400	39,99	15 372,16	CS ÚRS 2020 02
	VV	A8	drát D 10mm FeZn 620*0,62		384,400			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				42 900,00	
9	K	460520162	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	M	550,000	36,00	19 800,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 32 do 50 mm					
10	M	74110000R.1	ochranná trubka DN 50	M	550,000	23,00	12 650,00	
	PP		ochranná trubka DN 50					
11	K	460520164	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	M	95,000	50,00	4 750,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
12	M	74110000R.2	Ochranná trubka DN 110	M	95,000	60,00	5 700,00	
	PP		Ochranná trubka DN 110					
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				686 764,00	
13	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	M	220,000	31,00	6 820,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²					
14	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY)	M	220,000	15,00	3 300,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY) Poznámka k položce: CYKY					
15	K	741122131	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm ²	M	15,000	51,00	765,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x1,5 až 4 mm ²					
16	M	34111068	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x4mm2 (CYKY)	M	15,000	69,00	1 035,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x4mm2 (CYKY) Poznámka k položce: CYKY					
17	K	741122134	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	M	660,000	60,00	39 600,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²					
18	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	M	660,000	234,00	154 440,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY) Poznámka k položce: CYKY					
19	K	74137181R	Demontáž osvětlovacího bodu	KUS	14,000	1 081,00	15 134,00	
	PP		Demontáž osvětlovacího bodu					
20	K	741372152	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů	KUS	22,000	780,00	17 160,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů					
	VV	A20	16+3+3		22,000			
21	M	34848110R	Svítilno typu např. Streetlight 11 mini LED, ST0,5a/25,3W/3000K	KUS	4,000	17 389,00	69 556,00	
	PP		Svítilno typu např. Streetlight 11 mini LED, ST0,5a/25,3W/3000K					
	VV	A21	****A1-A16		4,000			
	VV	A21	4		4,000			
22	M	34848110R.1	svítilno např. Streetlight 20 midi LED přechodové, asymetrie pravá,116W	KUS	3,000	17 389,00	52 167,00	
	PP		svítilno např. Streetlight 20 midi LED přechodové, asymetrie pravá,116W					
	VV	A22	****P1,P2,P6		3,000			
	VV	A22	3		3,000			
23	M	34848110R.2	svítilno např. Streetlight 20 midi LED přechodové, asymetrie levá, 116W	KUS	3,000	18 589,00	55 767,00	
	PP		svítilno např. Streetlight 20 midi LED přechodové, asymetrie levá, 116W					
	VV	A23	****P3,P4,P5		3,000			
	VV	A23	3		3,000			
24	K	74190000R.2	Stožár osvětlovací, ocelový, žárově zinkovaný, stupňovitý, bezpatcovitý + výložník 2,0 m + stožárová výzbroj 1x pojistka 6A, montážní výška svítidla 7 m	KUS	16,000	12 000,00	192 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Stožár osvětlovací, ocelový, žárově zinkovaný, stupňovitý, bezpatcovitý + výložník 2,0 m + stožárová výzbroj 1x pojistka 6A, montážní výška svítidla 7 m					
	VV		****A1-A16					
	VV	A24	16		16,000			
25	K	74190000R.1	Stožár osvětlovací, přechodový, ocelový, žárově zinkovaný, stupňovitý, výška – 6 m, + výložník, rovný 3,0m + stožárová výzbroj, P1-P6, např. PC6-159/133/114/+PD	KUS	6,000	13 170,00	79 020,00	
	PP		Stožár osvětlovací, přechodový, ocelový, žárově zinkovaný, stupňovitý, výška – 6 m, + výložník, rovný 3,0m + stožárová výzbroj, P1-P6, např. PC6-159/133/114/+PD					
	VV		****P1-P6					
	VV	A25	6		6,000			
	D	8	Trubní vedení				32 809,20	
26	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	11,400	2 878,00	32 809,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vypíná za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.					
	VV		****obetonování chráničky pod vozovkou					
	VV	A26	95*0.6*0.2		11,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Objekt:

SO_T - Objekty financované - město Teplice

Soupis:

SO 402 - Rekonstrukce osvětlení Skupova - Masarykova

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Zhotovitel:

Projektant:

Valbek, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 16. 12. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

260 737,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	260 737,44	21,00%	54 754,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

315 492,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích
Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
Soupis: **SO 402 - Rekonstrukce osvětlení Skupova - Masarykova**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
Projektant: Valbek, spol. s r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	260 737,44
1 - Zemní práce	34 268,40
2 - Základy	13 432,00
21-M - Elektromontáže	22 228,84
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	9 234,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	157 399,00
8 - Trubní vedení	24 175,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplících
 Objekt: SO_T - Objekty financované - město Teplice
 Soupis: SO 402 - Rekonstrukce osvětlení Skupova - Masarykova

Místo:
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
 Zhotovitel:

Datum: 16. 12. 2020
 Projektant: Valbek, spol. s r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 260 737,44

D 1 Zemní práce 34 268,40

1	K	132101102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m ³	M3	136,800	192,00	26 265,60	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m³
 Poznámka k souboru cen:
 PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
 VV A1 0,6*1,2*190 136,800

2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	102,600	78,00	8 002,80	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách
 Poznámka k souboru cen:
 PSC 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drenáž. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopku nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjech oblady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopku a nad výkopem pro provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-110a Přínalek za prohození sypaniny.
 VV A2 0,9*0,6*190 102,600

D 2 Základy 13 432,00

3	K	275121121	Montáž prefabrikovaných základů z betonu železobetonového patek včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivé do 5 t	KUS	4,000	1 799,00	7 196,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Montáž prefabrikovaných základů z betonu železobetonového patek včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivé do 5 t
 Poznámka k souboru cen:
 PSC 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vrstvy z betonu; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 27* 31-... Základy z betonu prostředního katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické, b) na dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují v specifikaci.

4	M	59311454R	patka ŽB základová	KUS	4,000	1 559,00	6 236,00	
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP patka ŽB základová

D 21-M Elektromontáže 22 228,84

5	K	210101233	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm ²	KUS	2,000	2 255,01	4 510,02	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm²

6	M	35436020	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm	KUS	2,000	804,00	1 608,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PP spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-20-5s 5x1,5-6mm

7	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zá	M	190,000	60,00	11 400,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě

8	M	35441073	drát D 10mm FeZn	KG	117,800	39,99	4 710,82	CS ÚRS 2020 02
---	---	----------	------------------	----	---------	-------	----------	----------------

PP drát D 10mm FeZn
 VV A8 190*0,62 117,800

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 9 234,00

9	K	460520162	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	M	26,000	36,00	936,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 32 do 50 mm

10	M	7411001R	ochranná trubka DN 50	M	26,000	23,00	598,00	
----	---	----------	-----------------------	---	--------	-------	--------	--

PP ochranná trubka DN 50

11	K	460520164	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	M	70,000	50,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých,vnitřního průměru přes 90 do 110 mm

12	M	7411002R	Ochranná trubka DN 110	M	70,000	60,00	4 200,00	
----	---	----------	------------------------	---	--------	-------	----------	--

PP Ochranná trubka DN 110

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 157 399,00

13	K	741122122	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	M	33,000	31,00	1 023,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm²

14	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY)	M	33,000	15,00	495,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm2 (CYKY)
 P Poznámka k poloze: CYKY

15	K	741122134	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm ²	M	194,000	60,00	11 640,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm²

16	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)	M	194,000	234,00	45 396,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PP kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2 (CYKY)
 P Poznámka k poloze: CYKY

17	K	74137181R	Demontáž osvětlovacího bodu	KUS	5,000	1 081,00	5 405,00	
----	---	-----------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------	--

PP Demontáž osvětlovacího bodu

18	K	741372152	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů	KUS	4,000	780,00	3 120,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných reflektorů

19	M	3484810R	Svítilidlo typu např. Streetlight 11 mini LED, ST0,5a/25,3W/3000K	KUS	4,000	16 430,00	65 720,00	
----	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Svítidlo typu např. Streetlight 11 mini LED, ST0,5a/25,3W/3000K
 VV B1-B4
 VV A19 4

20	K	74190000R	Stožár osvětlovací, ocelový, žárově zinkovaný, stupňovitý, sadový + stožárová výzbroj 1x pojistka, montážní výška svítidla – 5 m B1-B4, např. K 5 - 113/89/60	KUS	4,000	6 150,00	24 600,00	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	--

PP Stožár osvětlovací, ocelový, žárově zinkovaný, stupňovitý, sadový + stožárová výzbroj 1x pojistka, montážní výška svítidla – 5 m B1-B4, např. K 5 - 113/89/60

D 8 Trubní vedení 24 175,20

21	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdvia stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	M3	8,400	2 878,00	24 175,20	CS ÚRS 2020 02
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Obetonování potrubí nebo zdvia stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15

PSC Poznámka k souboru cen:
 1. Obetonování zdvia stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Vypňň za rubem cihelného zdvia stok část A 03 tohoto katalogu.

VV obetonování chráničky pod vozovkou
 VV A21 70*0,6*0,2 8,400

SEZNAM FIGUR

Kód: 20717032

Stavba: Rekonstrukce Bystřice v Teplicích

Datum: 16. 12. 2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO_P/ SO 000.1	Vedlejší a ostatní náklady - Povodí Ohře s.p.		
A1	A1		1,000
A1	1		1,000
A10	A10		1,000
	***osvětlení staveniště a krytého profilu a oplocení stavby		0,000
A10	1		1,000
A11	A11		1,000
	***dozor třetích osob		0,000
A11	1		1,000
A12	A12		1,000
	***plán BOZP a opatření z něj vyplývající		0,000
A12	1		1,000
A13	A13		1,000
	***zkoušky dle KZP, který je přílohou projektové dokumentace		0,000
	***zpracování technologických postupů a zkoušky dle plánu kontrol - revizní zprávy, protokoly o měření apod.		0,000
A13	1		1,000
A14	A14		1,000
	***pasport přílehlých objektů před zahájením stavby		0,000
A14	1		1,000
A15	A15		1,000
A15	1		1,000
A16	A16		1,000
	***DIO, DIR, poplatky, DZ montáž/pronájem/demotáž		0,000
A16	1		1,000
A17	A17		1,000
A17	1		1,000
A18	A18		1,000
A18	1		1,000
A19	A19		1,000
	***havarijní a povodňový plán a opatření z nich vyplývající		0,000
A19	1		1,000
A2	A2		1,000
A2	1		1,000
A3	A3		1,000
A3	1		1,000
A4	A4		1,000
	***práce geodeta po dobu realizace stavby		0,000
A4	1		1,000
A5	A5		1,000
A5	1		1,000
A6	A6		1,000
A6	1		1,000
A7	A7		1,000
A7	1		1,000
A8	A8		1,000
A8	1		1,000
A9	A9		1,000
	***příjezd na staveniště - silniční panely - zařízení staveniště PČR - 114 m2		0,000
	***zařízení a následné odstranění provizorního mostu pro přístup na staveniště přes koryto potoka		0,000
A9	1		1,000
B1	B1		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B1	1*0.50		0,500
B10	B10		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B10	1*0.50		0,500
B11	B11		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B11	1*0.50		0,500
B12	B12		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B12	1*0.50		0,500
B13	B13		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B13	1*0.50		0,500
B14	B14		1,000
	***pasport přílehlých objektů po ukončení stavby		0,000
B14	1		1,000
B15	B15		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B15	1*0.50		0,500
B16	B16		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B16	1*0.50		0,500
B17	B17		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B17	1*0.50		0,500
B18	B18		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B18	1*0.50		0,500
B19	B19		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B19	1*0.50		0,500
B2	B2		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B2	1*0.50		0,500
B3	B3		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B3	1*0.50		0,500
B4	B4		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B4	1*0.50		0,500
B5	B5		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B5	1*0.50		0,500
B6	B6		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B6	1*0.50		0,500
B7	B7		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B7	1*0.50		0,500
B8	B8		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B8	1*0.50		0,500
B9	B9		0,500
	***Povodí Ohře 50%		0,000
B9	1*0.50		0,500
C14	C14		2,000
C14	*Mezisoučet: *1+1		2,000
D14	D14		1,000
	***Povodí Ohře 50%		0,000
D14	2*0.50		1,000
SO_P/ SO 201 Rekonstrukce potoka - povodí Ohře			
A1	A1		49,304
	***Odstranění kamenného dna		0,000
A1	18.06*4.2*0.65 *úsek 1		49,304
A10	A10		45,816
A10	22.908*2 *1139.541 45.816 návoz zeminy pro úpravu základové spáry		45,816
A11	A11		1 185,357
A11	1139.541+22.908*2		1 185,357
A12	A12		15,600
	***zemní hrázka na vtoku - použit materiál z výkopu		0,000
A12	3*5.2 *úsek 1		15,600
A13	A13		0,916
	***částečná náhrada zeminy v tl. 300 mm v rozsahu 5 % plochy		0,000
A13	18.06*0.3*0.05*5.2*0.65 *úsek 1		0,916
A14	A14		5,418
	***Lokálně v místě silných průsaků stěn (svislá drenáž - svody)		0,000
A14	18.06*0.1*3 *úsek 1		5,418
A15	A15		197,215
	***vrty pro mikropiloty - 70% mimo poloskalní podloží		0,000
A15	18.06/0.5*2*6*0.65*0.7 *úsek 1		197,215
A16	A16		84,521
	***vrty pro mikropiloty - 30% v poloskalním podloží		0,000
A16	18.06/0.5*2*6*0.65*0.3 *úsek 1		84,521
A17	A17		12,209
	***základová deska z betonu C25/30		0,000
A17	18.06*5.2*0.2*0.65 *úsek 1		12,209
A18	A18		1,507
	***výztuž základové desky z kari síti při obou površích (síť pr. 10/10mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 12,34 kg/m2) - přerušená v místě jalové spáry		0,000
A18	18.06*5.2*12.34*0.001*2*0.65 *úsek 1		1,507
A19	A19		9,438
	***kořen mikropiloty (cementová injektáž kořene v třídě pevnosti min. C16/20)		0,000
A19	(18.06/0.5*2*3)*0.067*0.65 *úsek 1		9,438
A20	A20		6,911
	***kořen mikropiloty (cementová injektáž kořene v třídě pevnosti min. C16/20)		0,000
A20	(18.06/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.25/4)*0.65 *úsek 1		6,911
A21	A21		70,434
	***výztuž mikropiloty (trubka TR70/20; délka 6,0 m)		0,000
A21	18.06/0.5*2*1.5*0.65 *úsek 1		70,434
A22	A22		211,302
	***výztuž mikropiloty (trubka TR70/20; délka 6,0 m)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A22	18.06/0.5*2*(6-1.5)*0.65 "úsek 1		211,302
A23	A23		253,500
	Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží		0,000
A23	(35*2+4*2)*5*0.65 "úsek 6		253,500
A24	A24		191,038
A24	(35*2+4*2)*5*3.14*0.4*0.4*1.5*0.65 "úsek 6		191,038
A25	A25		46,956
	vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry		0,000
A25	18.06*4*0.65 "úsek 1		46,956
A26	A26		0,275
A26	0.5*0.55		0,275
A27	A27		0,125
	Rozeptění v případě pojižděného povrchu za rubem pažení		0,000
	konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		0,000
A27	18.06/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 1		0,125
A28	A28		0,125
	Rozeptění v případě pojižděného povrchu za rubem pažení		0,000
	konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		0,000
A28	18.06/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 1		0,125
A29	A29		1,188
	Rozeptění v případě pojižděného povrchu za rubem pažení		0,000
	převázky (např. svařenec 2xU200)		0,000
A29	18.06*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 1		1,188
A3	A3		1,000
	čerpání průsaků v místě dna - do 500l/min		0,000
	úsek 1 - 3*8 h		0,000
	úsek 2 - 4*8 h		0,000
	úsek 3 - 44*8 h		0,000
	úsek 4 - 4*8 h		0,000
	úsek 5 - 19*8 h		0,000
	úsek 6 - 9*8 h		0,000
	dočasné přečerpání větších přítoků ze zaústění - do 1000l/min		0,000
	úsek 5 - 6*24 h		0,000
A3	1 "kpl		1,000
A30	A30		1,825
	Rozeptění v případě pojižděného povrchu za rubem pažení		0,000
	rozpěry (např. svařenec 2x štitovnice typu Iln)		0,000
A30	18.06/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 1		1,825
A32	A32		49,539
	železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37		0,000
A32	18.06*4.22*0.65 "úsek 1		49,539
A33	A33		99,782
	železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37 - bednění		0,000
A33	18.06*(2.15*2+4.2)*0.65 "úsek 1		99,782
A34	A34		10,155
	železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37		0,000
A34	18.06*4.22*0.205*0.65 "úsek 1 - dle D 3.24 schéma výztuže		10,155
A35	A35		3,564
	doplnění horního povrchu pažení betonovým věncem (jako podklad pod stříkanou izolaci)		0,000
A35	18.06*0.46*0.33*2*0.65 "úsek 1		3,564
A36	A36		15,495
	doplnění horního povrchu pažení betonovým věncem (jako podklad pod stříkanou izolaci)		0,000
A36	18.06*2*0.33*2*0.65 "úsek 1		15,495
A38	A38		0,053
	doplnění horního povrchu pažení betonovým věncem (jako podklad pod stříkanou izolaci)		0,000
A38	18.06*0.46*0.33*2*0.015*0.65 "úsek 1		0,053
A39	A39		75,852
	Odláždění dna - žulové kostky do lože z betonu C25/30 - nXF3(CZ), spárování cementovou maltou MC25-XF4		0,000
A39	18.06*4.2 "úsek 1		75,852
A4	A4		15,600
	zemní hrázky - odstranění		0,000
A4	3*5.2 "úsek 1		15,600
A40	A40		75,852
	Odláždění dna - žulové kostky (výšky 200 mm) do lože z betonu C25/30 - nXF3(CZ), spárování cementovou maltou MC25-XF4		0,000
A40	18.06*4.2 "úsek 1		75,852
A41	A41		1,322
	tmel v lici betonu podél prostupů odvodnění a chrániček		0,000
A41	18.06/524*(49+10)*0.65 "úsek 1		1,322
A42	A42		61,043
	separační folie (PE folie)		0,000
A42	18.06*5.2*0.65 "úsek 1		61,043
A43	A43		10,140
	základová deska z betonu C25/30 - utěsnění jalových spar (výplňovým spárovým provazcem do připravené drážky)		0,000
A43	3*5.2*0.65 "úsek 1		10,140
A44	A44		10,140
	základová deska z betonu C25/30 - vyřiznutí jalových spar		0,000
A44	3*5.2*0.65 "úsek 1		10,140
A45	A45		20,280
	výztužení v místě dilatačních spar (dna a stěn) rámové konstrukce		0,000
A45	3*(4.8+2*2.8)*0.65 "úsek 1		20,280

Kód	Popis	MJ	Výměra
A47	A47		91,022
	***hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na podkladní beton dna a horní povrch nosné konstrukce		0,000
A47	18.06*4.8*1.05 "úsek 1		91,022
A48	A48		113,778
	***hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na stříkaný beton stěn		0,000
A48	18.06*3.2*1.05 "úsek 1		113,778
A49	A49		1,872
	***výztužení v místě dilatačních spar dna rámové konstrukce		0,000
A49	3*4.8*0.2*0.65 "úsek 1		1,872
A5	A5		44,373
	***Výkopy v místě dna (prohloubení dna) a drobné výkopy v místě hlav mikropilot		0,000
A5	18.06*0.9*4.2*0.65 "úsek 1		44,373
A51	A51		8,190
	***výplňový provazec v lici dilatační spáry dna		0,000
A51	3*4.2*0.65 "úsek 1		8,190
A53	A53		0,700
	***prodloužení vyústění DN 100 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 100)		0,000
A53	0.7 "úsek 3		0,700
A54	A54		1,400
	***prodloužení vyústění DN 150 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 150)		0,000
A54	2*0.7 "úsek 1		1,400
A56	A56		6,300
	***prodloužení vyústění DN 200 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 200)		0,000
A56	9*0.7 "úsek 3		6,300
A58	A58		0,700
	***prodloužení vyústění DN 300 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 300)		0,000
A58	0.7 "úsek 3		0,700
A6	A6		74,100
	***Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy		0,000
A6	(17+2)*6*0.65 "úsek 6		74,100
A60	A60		1,400
	***prodloužení vyústění DN 400 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 400)		0,000
A60	2*0.7 "úsek 1		1,400
A62	A62		0,700
	***prodloužení vyústění DN 500 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 500)		0,000
A62	0.7 "úsek 5		0,700
A64	A64		1,400
	***prodloužení vyústění DN 600 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 600)		0,000
A64	2*0.7 "úsek 3		1,400
A66	A66		0,700
	***prodloužení vyústění DN 1000 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 1000)		0,000
A66	0.7 "úsek 3		0,700
A68	A68		0,700
A68	0.7 "úsek 5		0,700
A69	A69		1,000
	***rozměry desky 3,3 x 5,5 m , tloušťka desky je proměnlivá		0,000
	***včetně nerezového rámu, elastomer.ložisek a ostatních úprav dle výkresu č. D.3.11a		0,000
A69	1 "kpl		1,000
A70	A70		5,000
A70	5 "úsek 3		5,000
A71	A71		5,000
A71	5 "úsek 3		5,000
A73	A73		45,000
A73	5*9 "úsek 3		45,000
A74	A74		8,190
	***zálivka cementovou maltou v lici dilatační spáry dna		0,000
A74	3*4.2*0.65 "úsek 1		8,190
A75	A75		10,140
	***asfaltová zálivka v místě dilatačních spar		0,000
A75	5.2*3*0.65 "úsek 1		10,140
A76	A76		61,043
A76	18.06*5.2*0.65 "úsek 1		61,043
A77	A77		8,229
	***výplň dilatační spáry (pěnový polystyren tl. 20 mm)		0,000
A77	3*4.22*0.65 "úsek 1		8,229
A78	A78		0,332
	***profilové pryžové těsnění v lici dilatační spáry stěn a stropu		0,000
A78	3*8.5*0.02*0.65 "úsek 1		0,332
A79	A79		46,956
	***vnitřní těsnící párový pás pro pracovní spáry		0,000
A79	18.06*4*0.65 "úsek 1		46,956
A8	A8		12,350
	***Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy		0,000
A8	(17+2)*0.65 "úsek 6		12,350
A80	A80		27,222
	***vnitřní těsnící párový pás pro dilatační spáry		0,000
A80	3*13.96*0.65 "úsek 1		27,222
A81	A81		9,100
	***bobtnavý těsnící tmel/profil v pracovní spáře v místě napojení na stávající konstrukce		0,000
A81	14*0.65 "úsek 1		9,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
A82	A82		25,356
	***Demolice železobetonové nosné konstrukce		0,000
A82	18.06*5.4*0.4*0.65 "úsek 1		25,356
A83	A83		11,375
	***vybourání kapes v betonu pro konzolky		0,000
A83	35/4*2*0.65 "úsek 6		11,375
A84	A84		12,350
	***Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží		0,000
A84	(17+2)*0.65 "úsek 6		12,350
A85	A85		10,920
	***vrty pro kotvy (vrt do betonu ? 20 mm; délka vrtu 300 mm)		0,000
A85	14/0.25*0.3*0.65 "úsek 1		10,920
A86	A86		25,356
	***Demolice železobetonové nosné konstrukce		0,000
A86	18.06*5.4*0.4*0.65 "úsek 1		25,356
A87	A87		77,477
	***Navrhčení/očistění podkladu před provedením stříkaného betonu		0,000
A87	18.06*3.3*2*0.65 "úsek 1		77,477
A88	A88		2,035
	***základová deska z betonu C25/30 - nátěr dolní výztuže		0,000
A88	18.06/6*5.2*0.2*0.65 "úsek 1		2,035
A89	A89		76,069
	***stříkaný beton SB 30 (C25/30)		0,000
A89	18.06*2*2.7*1.2*0.65 "úsek 1		76,069
A9	A9		1 139,541
A9	1139.541		1 139,541
A90	A90		760,687
	***stříkaný beton SB 30 (C25/30)		0,000
A90	18.06*2*2.7*1.2*10*0.65 "úsek 1		760,687
A92	A92		63,391
	***výztuž stříkaného betonu z karí sítí při jednom povrchu (sít' pr.10mm s cky 100 x 100mm)		0,000
A92	18.06*2*2.7*0.65 "úsek 1		63,391
A94	A94		36,400
	***kotvy (pruty z betonářské výztuže B 500B ? 16 mm) + vlepění kotev do vrtů (chemickou maltou do betonu)		0,000
A94	14/0.25*0.65 "úsek 6		36,400
A96	A96		129,284
	***stříkaný beton		0,000
A96	43.095+86.189 "generováno URS		129,284
A97	A97		3 868,194
	***demolice ŽB kece		0,000
A97	3482.819+385.375 "generováno URS		3 868,194
A98	A98		516,538
	***odstranění kamenného dna - žulové kostky		0,000
A98	770.952*0.67 "generováno URS		516,538
A99	A99		0,600
	***odstranění poklopů		0,000
A99	0.6		0,600
B1	B1		723,122
B1	264.88*4.2*0.65 "úsek 3		723,122
B12	B12		46,800
B12	3*3*5.2 "úsek 3		46,800
B13	B13		13,429
B13	264.88*0.3*0.05*5.2*0.65 "úsek 3		13,429
B14	B14		7,224
B14	24.08*0.1*3 "úsek 2		7,224
B15	B15		2 892,490
B15	264.88/0.5*2*6*0.65*0.7 "úsek 3		2 892,490
B16	B16		1 239,638
B16	264.88/0.5*2*6*0.65*0.3 "úsek 3		1 239,638
B17	B17		179,059
B17	264.88*5.2*0.2*0.65 "úsek 3		179,059
B18	B18		22,096
B18	264.88*5.2*12.34*0.001*2*0.65 "úsek 3		22,096
B19	B19		138,426
B19	(264.88/0.5*2*3)*0.067*0.65 "úsek 3		138,426
B20	B20		101,366
B20	(264.88/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.25/4)*0.65 "úsek 3		101,366
B21	B21		1 033,032
B21	264.88/0.5*2*1.5*0.65 "úsek 3		1 033,032
B22	B22		3 099,096
B22	264.88/0.5*2*(6-1.5)*0.65 "úsek 3		3 099,096
B25	B25		688,688
B25	264.88*4*0.65 "úsek 3		688,688
B27	B27		1,834
B27	264.88/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 3		1,834
B28	B28		1,834
B28	264.88/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 3		1,834
B29	B29		17,424
B29	264.88*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 3		17,424
B30	B30		26,773

Kód	Popis	MJ	Výměra
B30	264.88/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 3		26,773
B32	B32		725,066
B32	(264.88*4.22-(1.02*5.2)+(6*0.3*0.39*2)+(1.31*0.3*2)+((1.55*0.3*0.6*5)+(0.95*0.3*0.6*5))-(0.95*0.95*0.32*5))*0.65 "úsek 3		725,066
B33	B33		1 463,462
B33	264.88*(2.15*2+4.2)*0.65 "úsek 3		1 463,462
B34	B34		130,512
B34	(264.88*4.22-(1.02*5.2)+(6*0.3*0.39*2)+(1.31*0.3*2)+((1.55*0.3*0.6*5)+(0.95*0.3*0.6*5))-(0.95*0.95*0.32*5))*0.18*0.65 "úsek 3 - dle D 3.24		130,512
B35	B35		52,271
B35	264.88*0.46*0.33*2*0.65 "úsek 3		52,271
B36	B36		227,267
B36	264.88*2*0.33*2*0.65 "úsek 3		227,267
B38	B38		0,784
B38	264.88*0.46*0.33*2*0.015*0.65 "úsek 3		0,784
B39	B39		101,136
B39	24.08*4.2 "úsek 2		101,136
B4	B4		46,800
B4	3*3*5.2 "úsek 3		46,800
B40	B40		101,136
B40	24.08*4.2 "úsek 2		101,136
B41	B41		19,386
B41	264.88/524*(49+10)*0.65 "úsek 3		19,386
B42	B42		895,294
B42	264.88*5.2*0.65 "úsek 3		895,294
B43	B43		148,720
B43	44*5.2*0.65 "úsek 3		148,720
B44	B44		148,720
B44	44*5.2*0.65 "úsek 3		148,720
B45	B45		297,440
B45	44*(4.8+2*2.8)*0.65 "úsek 3		297,440
B47	B47		1 334,995
B47	264.88*4.8*1.05 "úsek 3		1 334,995
B56	3*0.7 "úsek 5		2,100
B58	B58		1,400
B58	2*0.7 "úsek 5		1,400
B60	B60		1,400
B60	2*0.7 "úsek 3		1,400
B64	B64		0,700
B64	0.7 "úsek 5		0,700
B70	B70		1,000
B70	1 "úsek 5		1,000
B71	B71		1,000
B71	1 "úsek 5		1,000
B73	B73		7,000
B73	1*7 "úsek 5		7,000
B74	B74		120,120
B74	44*4.2*0.65 "úsek 3		120,120
F27	F27		17,424
F27	264.88*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 3		17,424
F28	F28		3,235
F28	"Celkem: "0.125+1.834+0.792+0.242+0.242		3,235
F29	F29		29,723
F29	"Celkem: "1.188+17.424+7.524+2.304+1.283		29,723
F30	F30		53,917
F30	"Celkem: "1.825+26.773+11.561+7.079+6.679		53,917
F39	F39		228,984
F39	54.52*4.2 "úsek 6		228,984
F40	F40		228,984
F40	54.52*4.2 "úsek 6		228,984
F53	F53		2,298
F53	24.08/524*50 "úsek 4		2,298
F81	F81		36,564
F81	"Celkem: "9.1+1.098+16.1+6.952+3.314		36,564
F82	F82		568,168
F82	264.88*3.3*2*0.5*0.65 "úsek 3		568,168
F86	F86		568,168
F86	264.88*3.3*2*0.5*0.65 "úsek 3		568,168
F87	F87		2 634,232
F87	264.88*15.3*0.65 "úsek 3		2 634,232
F88	F88		51,103
F88	"Celkem: "2.035+29.843+12.887+6.143+0.195		51,103
F89	F89		1 915,319
F89	"Celkem: "76.069+1115.675+481.769+147.504+94.302		1 915,319
F90	F90		19 153,181
F90	"Celkem: "760.687+11156.746+4817.686+1475.042+943.02		19 153,181
F92	F92		1 596,099
F92	"Celkem: "63.391+929.729+401.474+122.92+78.585		1 596,099
G14	G14		150,000
G14	"Celkem: "5.418+7.224+79.464+7.224+34.314+16.356		150,000
G15	G15		5 155,333
G15	"Celkem: "197.215+2892.49+1249.03+488.998+253.5+74.1		5 155,333

Kód	Popis	MJ	Výměra
G17	G17		19,330
G17	114.38*5.2*0.05*0.65 "úsek 5		19,330
G18	G18		0,773
G18	114.38*5.2*2*0.001*0.65 "úsek 5		0,773
G27	G27		7,524
G27	114.38*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 5		7,524
G39	G39		2 100,000
G39	*Celkem: "75.852+101.136+1112.496+101.136+480.396+228.984		2 100,000
G40	G40		2 100,000
G40	*Celkem: "75.852+101.136+1112.496+101.136+480.396+228.984		2 100,000
G53	G53		10,914
G53	114.38/524*50 "úsek 5		10,914
G82	G82		245,345
G82	114.38*3.3*2*0.5*0.65 "úsek 5		245,345
G86	G86		245,345
G86	114.38*3.3*2*0.5*0.65 "úsek 5		245,345
G87	G87		1 137,509
G87	114.38*15.3*0.65 "úsek 5		1 137,509
H17	H17		9,214
H17	54.52*5.2*0.05*0.65 "úsek 6		9,214
H18	H18		0,369
H18	54.52*5.2*2*0.001*0.65 "úsek 6		0,369
H27	H27		2,304
H27	((54.52-35)+(54.52-4))*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 6		2,304
H53	H53		5,202
H53	54.52/524*50 "úsek 6		5,202
H82	H82		116,945
H82	54.52*3.3*2*0.5*0.65 "úsek 6		116,945
H86	H86		116,945
H86	54.52*3.3*2*0.5*0.65 "úsek 6		116,945
H87	H87		542,201
H87	54.52*15.3*0.65 "úsek 6		542,201
I17	I17		381,806
I17	*Celkem: "12.209+179.059+77.321+36.856+3.052+44.765+19.33+9.214		381,806
I18	I18		40,747
I18	*Celkem: "1.507+22.096+9.541+4.548+0.122+1.791+0.773+0.369		40,747
I27	I27		1,825
I27	"rozpěry (např. svařenec 2x štitovnice typu IIIIn) 18.06/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 1		0,000 1,825
B48	B48		1 668,744
B48	264.88*3*2*1.05 "úsek 3		1 668,744
B49	B49		27,456
B49	44*4.8*0.2*0.65 "úsek 3		27,456
B5	B5		650,810
B5	264.88*0.9*4.2*0.65 "úsek 3		650,810
B51	B51		120,120
B51	44*4.2*0.65 "úsek 3		120,120
B53	B53		0,700
B53	0.7 "úsek 6		0,700
B54	B54		2,100
B54	3*0.7 "úsek 3		2,100
B56	B56		2,100
B75	B75		148,720
B75	5.2*44*0.65 "úsek 3		148,720
B76	B76		895,294
B76	264.88*5.2*0.65 "úsek 3		895,294
B77	B77		120,692
B77	44*4.22*0.65 "úsek 3		120,692
B78	B78		4,862
B78	44*8.5*0.02*0.65 "úsek 3		4,862
B79	B79		688,688
B79	264.88*4*0.65 "úsek 3		688,688
B80	B80		399,256
B80	44*13.96*0.65 "úsek 3		399,256
B81	B81		1,098
B81	"bobtnavý těsnící tmel/profil kolem potrubí prostupů odvodnění 18.06/524*49*0.65 "úsek 1		0,000 1,098
B82	B82		371,892
B82	264.88*5.4*0.4*0.65 "úsek 3		371,892
B86	B86		371,892
B86	264.88*5.4*0.4*0.65 "úsek 3		371,892
B87	B87		1 136,335
B87	264.88*3.3*2*0.65 "úsek 3		1 136,335
B88	B88		29,843
B88	264.88/6*5.2*0.2*0.65 "úsek 3		29,843
B89	B89		1 115,675
B89	264.88*2*2.7*1.2*0.65 "úsek 3		1 115,675
B90	B90		11 156,746
B90	264.88*2*2.7*1.2*10*0.65 "úsek 3		11 156,746
B92	B92		929,729

Kód	Popis	MJ	Výměra
B92	264.88*2*2.7*0.65 "úsek 3		929,729
B96	B96		2,113
	""vysekání kapes + vrty do betonu		0,000
B96	0.421+1.445+0.011+0.236 "generováno URS		2,113
C1	C1		312,257
C1	114.38*4.2*0.65 "úsek 5		312,257
C12	C12		31,200
C12	2*3*5.2 "úsek 5		31,200
C13	C13		5,799
C13	114.38*0.3*0.05*5.2*0.65"úsek 5		5,799
C14	C14		79,464
C14	264.88*0.1*3 "úsek 3		79,464
C15	C15		1 249,030
C15	114.38/0.5*2*6*0.65*0.7 "úsek 5		1 249,030
C16	C16		535,298
C16	114.38/0.5*2*6*0.65*0.3 "úsek 5		535,298
C17	C17		77,321
C17	114.38*5.2*0.2*0.65 "úsek 5		77,321
C18	C18		9,541
C18	114.38*5.2*12.34*0.001*2*0.65 "úsek 5		9,541
C19	C19		59,775
C19	(114.38/0.5*2*3)*0.067*0.65 "úsek 5		59,775
C20	C20		43,772
C20	(114.38/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.25/4)*0.65 "úsek 5		43,772
C21	C21		446,082
C21	114.38/0.5*2*1.5*0.65 "úsek 5		446,082
C22	C22		1 338,246
C22	114.38/0.5*2*(6-1.5)*0.65 "úsek 5		1 338,246
C25	C25		297,388
C25	114.38*4*0.65 "úsek 5		297,388
C27	C27		0,792
C27	114.38/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 5		0,792
C28	C28		0,792
C28	114.38/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 5		0,792
C29	C29		7,524
C29	114.38*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 5		7,524
C30	C30		11,561
C30	114.38/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 5		11,561
C32	C32		316,441
C32	(114.38*4.22+((1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1)-1*(0.55*0.3+1.13)+(1.88*2.81))*0.65 "úsek 5		316,441
C33	C33		631,950
C33	114.38*(2.15*2+4.2)*0.65 "úsek 5		631,950
C34	C34		56,959
C34	(114.38*4.22+((1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1)-1*(0.55*0.3+1.13)+(1.88*2.81))*0.18*0.65 "úsek 5 - dle D 3.24 schéma výztuže		56,959
C35	C35		22,572
C35	114.38*0.46*0.33*2*0.65 "úsek 5		22,572
C36	C36		98,138
C36	114.38*2*0.33*2*0.65 "úsek 5		98,138
C38	C38		0,339
C38	114.38*0.46*0.33*2*0.015*0.65 "úsek 5		0,339
C39	C39		1 112,496
C39	264.88*4.2 "úsek 3		1 112,496
C4	C4		31,200
C4	2*3*5.2 "úsek 5		31,200
C40	C40		1 112,496
C40	264.88*4.2 "úsek 3		1 112,496
C41	C41		8,371
C41	114.38/524*(49+10)*0.65 "úsek 5		8,371
C42	C42		386,604
C42	114.38*5.2*0.65 "úsek 5		386,604
C43	C43		64,220
C43	19*5.2*0.65 "úsek 5		64,220
C44	C44		64,220
C44	19*5.2*0.65 "úsek 5		64,220
C45	C45		128,440
C45	19*(4.8+2*2.8)*0.65 "úsek 5		128,440
C47	C47		576,475
C47	114.38*4.8*1.05 "úsek 5		576,475
C48	C48		720,594
C48	114.38*3*2*1.05 "úsek 5		720,594
C49	C49		11,856
C49	19*4.8*0.2*0.65 "úsek 5		11,856
C5	C5		281,032
C5	114.38*0.9*4.2*0.65 "úsek 5		281,032
C51	C51		51,870
C51	19*4.2*0.65 "úsek 5		51,870
C53	C53		1,723
	""drén DN 100 (prostupy odvodnění trubkou PVC DN 100)		0,000
C53	18.06/524*50 "úsek 1		1,723
C54	C54		2,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
C54	4*0.7 "úsek 5		2,800
C56	C56		2,100
C56	3*0.7 "úsek 6		2,100
C58	C58		2,100
C58	"Celkem: "0.7+1.4		2,100
C60	C60		2,800
C60	"Celkem: "1.4+1.4		2,800
C64	C64		2,100
C64	"Celkem: "1.4+0.7		2,100
C70	C70		6,000
C70	"Celkem: "5+1		6,000
C71	C71		1,000
C71	1 "úsek 6		1,000
C73	C73		7,000
C73	1*7 "úsek 6		7,000
C74	C74		51,870
C74	19*4.2*0.65 "úsek 5		51,870
C75	C75		64,220
C75	5.2*19*0.65 "úsek 5		64,220
C76	C76		386,604
C76	114.38*5.2*0.65 "úsek 5		386,604
C77	C77		52,117
C77	19*4.22*0.65 "úsek 5		52,117
C78	C78		2,100
C78	19*8.5*0.02*0.65 "úsek 5		2,100
C79	C79		297,388
C79	114.38*4*0.65 "úsek 5		297,388
C80	C80		172,406
C80	19*13.96*0.65 "úsek 5		172,406
C81	C81		16,100
C81	264.88/524*49*0.65 "úsek 3		16,100
C82	C82		160,590
C82	114.38*5.4*0.4*0.65 "úsek 5		160,590
C86	C86		160,590
C86	114.38*5.4*0.4*0.65 "úsek 5		160,590
C87	C87		490,690
C87	114.38*3.3*2*0.65 "úsek 5		490,690
C88	C88		12,887
C88	114.38/6*5.2*0.2*0.65 "úsek 5		12,887
C89	C89		481,769
C89	114.38*2*2.7*1.2*0.65 "úsek 5		481,769
C90	C90		4 817,686
C90	114.38*2*2.7*1.2*10*0.65 "úsek 5		4 817,686
C92	C92		401,474
C92	114.38*2*2.7*0.65 "úsek 5		401,474
C96	C96		254,414
C96	"podkladní beton pod žulovou dlažbou		0,000
C96	770.952*0.33 "generováno URS		254,414
D1	D1		148,840
D1	54.52*4.2*0.65 "úsek 6		148,840
D12	D12		93,600
D12	"Celkem: "15.6+46.8+31.2		93,600
D13	D13		2,764
D13	54.52*0.3*0.05*5.2*0.65 "úsek 6		2,764
D14	D14		7,224
D14	24.08*0.1*3 "úsek 4		7,224
D15	D15		488,998
D15	$((54.52-35)/0.5+(54.52-4))/0.5)*6*0.65*0.7$ "úsek 6		488,998
D16	D16		209,570
D16	$((54.52-35)/0.5+(54.52-4))/0.5)*6*0.65*0.3$ "úsek 6		209,570
D17	D17		36,856
D17	54.52*5.2*0.2*0.65 "úsek 6		36,856
D18	D18		4,548
D18	54.52*5.2*12.34*0.001*2*0.65 "úsek 6		4,548
D19	D19		23,412
D19	$((54.54-35)/0.5+(54.52-4))/0.5*3)*0.067*0.65$ "úsek 6		23,412
D20	D20		17,144
D20	$((54.54-35)/0.5+(54.52-4))/0.5*3)*(3.14*0.25/4)*0.65$ "úsek 6		17,144
D21	D21		174,642
D21	$((54.52-35)/0.5+(54.52-4))/0.5)*1.5*0.65$ "úsek 6		174,642
D22	D22		523,926
D22	$((54.52-35)/0.5+(54.52-4))/0.5*(6-1.5)*0.65$ "úsek 6		523,926
D25	D25		141,752
D25	54.52*4*0.65 "úsek 6		141,752
D27	D27		0,242
D27	$((54.52-35)+(54.52-4))/4*42.6*0.5*0.65*0.001$ "úsek 6		0,242
D28	D28		0,242
D28	$((54.52-35)+(54.52-4))/4*42.6*0.5*0.65*0.001$ "úsek 6		0,242
D29	D29		2,304
D29	$((54.52-35)+(54.52-4))*2*25.3*0.65*0.001$ "úsek 6		2,304

Kód	Popis	MJ	Výměra
D30	D30		7,079
D30	((54.52-35)+(54.52-4))/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 6		7,079
D32	D32		149,653
D32	(54.52*4.22+((1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1))*0.65 "úsek 6		149,653
D33	D33		301,223
D33	54.52*(2.15*2+4.2)*0.65 "úsek 6		301,223
D34	D34		25,441
D34	(54.52*4.22+((1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1))*0.17*0.65 "úsek 6 - dle 25.441 3.24 schéma výztuže		25,441
D35	D35		6,911
D35	((54.52-35)+(54.52-4))*0.46*0.33*0.65 "úsek 6		6,911
D36	D36		30,047
D36	((54.52-35)+(54.52-4))*2*0.33*0.65 "úsek 6		30,047
D38	D38		0,104
D38	((54.52-35)+(54.52-4))*0.46*0.33*0.015*0.65 "úsek 6		0,104
D39	D39		101,136
D39	24.08*4.2 "úsek 4		101,136
D4	D4		93,600
D4	"Celkem: "15.6+46.8+31.2		93,600
D40	D40		101,136
D40	24.08*4.2 "úsek 4		101,136
D41	D41		3,990
D41	54.52/524*(49+10)*0.65 "úsek 6		3,990
D42	D42		184,278
D42	54.52*5.2*0.65 "úsek 6		184,278
D43	D43		30,420
D43	9*5.2*0.65 "úsek 6		30,420
D44	D44		30,420
D44	9*5.2*0.65 "úsek 6		30,420
D45	D45		60,840
D45	9*(4.8+2*2.8)*0.65 "úsek 6		60,840
D47	D47		274,781
D47	54.52*4.8*1.05 "úsek 6		274,781
D48	D48		343,476
D48	54.52*3*2*1.05 "úsek 6		343,476
D49	D49		5,616
D49	9*4.8*0.2*0.65 "úsek 6		5,616
D5	D5		133,956
D5	54.52*0.9*4.2*0.65 "úsek 6		133,956
D51	D51		24,570
D51	9*4.2*0.65 "úsek 6		24,570
D53	D53		2,298
D53	24.08/524*50 "úsek 2		2,298
D54	D54		1,400
D54	2*0.7 "úsek 6		1,400
D56	D56		10,500
D56	"Celkem: "6.3+2.1+2.1		10,500
D71	D71		7,000
D71	"Celkem: "5+1+1		7,000
D73	D73		59,000
D73	"Celkem: "45+7+7		59,000
D74	D74		24,570
D74	9*4.2*0.65 "úsek 6		24,570
D75	D75		30,420
D75	5.2*9*0.65 "úsek 6		30,420
D76	D76		184,278
D76	54.52*5.2*0.65 "úsek 6		184,278
D77	D77		24,687
D77	9*4.22*0.65 "úsek 6		24,687
D78	D78		0,995
D78	9*8.5*0.02*0.65 "úsek 6		0,995
D79	D79		141,752
D79	54.52*4*0.65 "úsek 6		141,752
D80	D80		81,666
D80	9*13.96*0.65 "úsek 6		81,666
D81	D81		6,952
D81	114.38/524*49*0.65 "úsek 5		6,952
D82	D82		76,546
D82	54.52*5.4*0.4*0.65 "úsek 6		76,546
D86	D86		76,546
D86	54.52*5.4*0.4*0.65 "úsek 6		76,546
D87	D87		233,891
D87	54.52*3.3*2*0.65 "úsek 6		233,891
D88	D88		6,143
D88	54.52/6*5.2*0.2*0.65 "úsek 6		6,143
D89	D89		147,504
D89	((54.52-35)+(54.52-4))*2.7*1.2*0.65 "úsek 6		147,504
D90	D90		1 475,042
D90	((54.52-35)+(54.52-4))*2.7*1.2*10*0.65 "úsek 6		1 475,042
D92	D92		122,920
D92	((54.52-35)+(54.52-4))*2.7*0.65 "úsek 6		122,920

Kód	Popis	MJ	Výměra
D96	D96		385,811
D96	*Celkem: *129.284+2.113+254.414		385,811
E1	E1		1 233,523
E1	*Celkem: *49.304+723.122+312.257+148.84		1 233,523
E13	E13		22,908
E13	*Celkem: *0.916+13.429+5.799+2.764		22,908
E14	E14		34,314
E14	114.38*0.1*3 "úsek 5		34,314
E15	E15		253,500
E15	***Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží (35*2+4*2)*5*0.65 "úsek 6		0,000 253,500
E16	E16		2 069,027
E16	*Celkem: *84.521+1239.638+535.298+209.57		2 069,027
E17	E17		3,052
E17	***železobetonová ochrana izolace z betonu C25/30 18.06*5.2*0.05*0.65 "úsek 1		0,000 3,052
E18	E18		0,122
E18	***výztuž ochrany izolace z kari sítí v jedné vrstvě (sítí Ř 4/4mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 2 kg/m2) - přerušená v místě dilatačních spar 18.06*5.2*2*0.001*0.65 "úsek 1		0,000 0,122
E19	E19		4,965
E19	***Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy (17+2)*6*0.067*0.65 "úsek 6		0,000 4,965
E20	E20		0,626
E20	***Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy (17+2)*3*3.14*0.1*0.1*0.35 "úsek 6		0,000 0,626
E21	E21		76,050
E21	***Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží (35*2+4*2)*1.5*0.65 "úsek 6		0,000 76,050
E22	E22		177,450
E22	***Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží (35*2+4*2)*(5-1.5)*0.65 "úsek 6		0,000 177,450
E25	E25		1 174,784
E25	*Celkem: *46.956+688.688+297.388+141.752		1 174,784
E27	E27		1,188
E27	***převázky (např. svařenec 2xU200) 18.06*2*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 1		0,000 1,188
E28	E28		0,242
E28	***Podchycení pozemních staveb ***konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování 35/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 6		0,000 0,000 0,242
E29	E29		1,283
E29	***Podchycení pozemních staveb ***převázky (např. svařenec 2xU200) (35+4)*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 6		0,000 0,000 1,283
E30	E30		6,679
E30	***Podchycení pozemních staveb ***rozpěry (např. svařenec 2x štětovnice typu IIIIn) ((14+1)*5*2+(17+2)*0.8)*62.2*0.65*0.001 "úsek 6		0,000 0,000 6,679
E32	E32		1 240,699
E32	*Celkem: *49.539+725.066+316.441+149.653		1 240,699
E33	E33		2 496,417
E33	*Celkem: *99.782+1463.462+631.95+301.223		2 496,417
E34	E34		223,067
E34	*Celkem: *10.155+130.512+56.959+25.441		223,067
E35	E35		85,318
E35	*Celkem: *3.564+52.271+22.572+6.911		85,318
E36	E36		370,947
E36	*Celkem: *15.495+227.267+98.138+30.047		370,947
E38	E38		1,280
E38	*Celkem: *0.053+0.784+0.339+0.104		1,280
E39	E39		480,396
E39	114.38*4.2 "úsek 5		480,396
E40	E40		480,396
E40	114.38*4.2 "úsek 5		480,396
E41	E41		33,069
E41	*Celkem: *1.322+19.386+8.371+3.99		33,069
E42	E42		1 527,219
E42	*Celkem: *61.043+895.294+386.604+184.278		1 527,219
E43	E43		253,500
E43	*Celkem: *10.14+148.72+64.22+30.42		253,500
E44	E44		253,500
E44	*Celkem: *10.14+148.72+64.22+30.42		253,500
E45	E45		507,000
E45	*Celkem: *20.28+297.44+128.44+60.84		507,000
E47	E47		2 277,273
E47	*Celkem: *91.022+1334.995+576.475+274.781		2 277,273
E48	E48		2 846,592
E48	*Celkem: *113.778+1668.744+720.594+343.476		2 846,592
E49	E49		46,800
E49	*Celkem: *1.872+27.456+11.856+5.616		46,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
E5	E5		1 110,171
E5	"Celkem: "44.373+650.81+281.032+133.956		1 110,171
E51	E51		204,750
E51	"Celkem: "8.19+120.12+51.87+24.57		204,750
E53	E53		25,275
E53	264.88/524*50 "úsek 3		25,275
E54	E54		7,700
E54	"Celkem: "1.4+2.1+2.8+1.4		7,700
E74	E74		204,750
E74	"Celkem: "8.19+120.12+51.87+24.57		204,750
E75	E75		253,500
E75	"Celkem: "10.14+148.72+64.22+30.42		253,500
E76	E76		1 527,219
E76	"Celkem: "61.043+895.294+386.604+184.278		1 527,219
E77	E77		205,725
E77	"Celkem: "8.229+120.692+52.117+24.687		205,725
E78	E78		8,289
E78	"Celkem: "0.332+4.862+2.1+0.995		8,289
E79	E79		1 174,784
E79	"Celkem: "46.956+688.688+297.388+141.752		1 174,784
E80	E80		680,550
E80	"Celkem: "27.222+399.256+172.406+81.666		680,550
E81	E81		3,314
E81	54.52/524*49*0.65 "úsek 6		3,314
E82	E82		38,739
E82	"Demolice části železobetonových stěn a základů (ubourání podél mikropilot pažení) 18.06*3.3*2*0.5*0.65 "úsek 1		0,000 38,739
E86	E86		38,739
E86	"Demolice části železobetonových stěn a základů (ubourání podél mikropilot pažení) 18.06*3.3*2*0.5*0.65 "úsek 1		0,000 38,739
E87	E87		179,607
E87	"Očištění podkladu před provedením stříkané izolace 18.06*15.3*0.65 "úsek 1		0,000 179,607
E88	E88		0,195
E88	"epoxidový nátěr výztuže v místě pracovní spáry - kotvy 0.3*0.65		0,000 0,195
E89	E89		94,302
E89	(35+4)*3.1*1.2*0.65 "úsek 6		94,302
E90	E90		943,020
E90	(35+4)*3.1*1.2*10*0.65 "úsek 6		943,020
E92	E92		78,585
E92	(35+4)*3.1*0.65 "úsek 6		78,585
F14	F14		16,356
F14	54.52*0.1*3 "úsek 6		16,356
F15	F15		74,100
F15	"Podchyacení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy (17+2)*6*0.65 "úsek 6		0,000 74,100
F17	F17		44,765
F17	264.88*5.2*0.05*0.65 "úsek 3		44,765
F18	F18		1,791
F18	264.88*5.2*2*0.001*0.65 "úsek 3		1,791
F19	F19		236,016
F19	"Celkem: "9.438+138.426+59.775+23.412+4.965		236,016
F20	F20		169,819
F20	"Celkem: "6.911+101.366+43.772+17.144+0.626		169,819
F21	F21		1 800,240
F21	"Celkem: "70.434+1033.032+446.082+174.642+76.05		1 800,240
F22	F22		5 350,020
F22	"Celkem: "211.302+3099.096+1338.246+523.926+177.45		5 350,020
I53	I53		49,110
I53	"Celkem: "0.7+0.7+1.723+2.298+25.275+2.298+10.914+5.202		49,110
I82	I82		2,145
I82	"Odbourání předsazené části rámového zaústění přítoku 3.3*0.65 "úsek 5		0,000 2,145
I86	I86		2,145
I86	"Odbourání předsazené části rámového zaústění přítoku 3.3*0.65 "úsek 5		0,000 2,145
I87	I87		3,900
I87	"Očištění povrchu stávajících konstrukcí v místě napojení nového rámu 6*0.65 "úsek 1		0,000 3,900
J27	J27		26,773
J27	264.88/4*5*2*62.2*0.65*0.001 "úsek 3		26,773
J82	J82		1 605,726
J82	"Mezisoučet: "25.356+371.892+160.59+76.546+38.739+568.168+245.345+116.945+2.145 "konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		0,000 1 605,726
M27	35/4*42.6*2*0.5*0.65*0.001 "úsek 6		0,242
N27	N27		1,283
N27	"převážky (např. svařenec 2xU200) (35+4)*2*25.3*0.65*0.001 "úsek 6		0,000 1,283
O27	O27		6,679

Kód	Popis	MJ	Výměra
O27	rozpěry (např. svařenec 2x štitovnice typu IIIin) ((14+1)*5*2+(17+2)*0.8)*62.2*0.65*0.001 "úsek 6		0,000 6,679
P27	P27		86,875
P27	*Celkem: *0.125+1.834+0.792+0.242+1.188+17.424+7.524+2.304+1.825+26.773+11.561+7.079+0.242+1.283+6.679		86,875
SO_P/ SO 201.1 Rekonstrukce potoka - zúžený profil - Povodí Ohře			
A1	A1		65,520
A1	Odstranění kamenného dna 24*4.2*0.65 "úsek 6		0,000 65,520
A10	A10		1,217
A16	A16		0,166
A16	Rozezpění v místě zhotovení rámu mezi stávající stěny konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování (24/4)*2*0.5*42.6*0.65*0.001		0,000 0,000 0,166
A17	A17		0,166
A17	konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) (24/4)*2*0.5*42.6*0.65*0.001		0,000 0,166
A18	A18		1,579
A18	převážky (např. svařenec 2xU200) 24*2*2*25.3*0.65*0.001		0,000 1,579
A19	A19		0,166
A19	Rozezpění v místě zhotovení rámu mezi stávající stěny konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) (24/4)*2*0.5*42.6*0.65*0.001		0,000 0,000 0,166
A20	A20		1,560
A20	Rozezpění v místě zhotovení rámu mezi stávající stěny rozpěry (např. dva dřevěné trámy; průřez trámu 0,2m x 0,2m) 6*2*5*0.2*0.2*0.65		0,000 0,000 1,560
A21	A21		1,560
A26	A26		111,000
A26	Odláždění dna - žulové kostky (výšky 200 mm) do lože z betonu C25/30 - nXF3(CZ), spárování cementovou maltou MC25-XF4 (24+6)*3.7 "úsek 6		0,000 111,000
A27	A27		1,756
A27	tmel v lici betonu podél prostupů odvodnění a chrániček 24/524*(49+10)*0.65 "úsek 6		0,000 1,756
A28	A28		81,120
A28	separační folie (PE folie) 24*5.2*0.65 "úsek 6		0,000 81,120
A29	A29		13,520
A29	základová deska z betonu C25/30 - utěsnění jalových spar (výplňovým spárovým provazcem do připravené drážky) 4*5.2*0.65 "úsek 6		0,000 13,520
A3	A3		1,000
A3	čerpání průsaků v místě dna - do 500l/min úsek 6 - 4*8 h dočasné přečerpání větších přítoků ze zaústění - do 1000l/min úsek 5 - 6*24 h 1 "kpl		0,000 0,000 0,000 0,000 1,000
A37	A37		10,920
A37	výplňový provazec v lici dilatační spáry dna 24/6*4.2*0.65 "úsek 6		0,000 10,920
A39	A39		0,700
A39	prodloužení vyústění DN 100 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 100) 0.7 "úsek 6		0,000 0,700
A4	A4		15,600
A4	zemní hrázky - odstranění 3*5.2 "úsek 6		0,000 15,600
A40	A40		1,400
A40	prodloužení vyústění DN 150 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 150) 2*0.7 "úsek 6		0,000 1,400
A41	A41		0,700
A41	prodloužení vyústění DN 200 (prostupy odvodnění - napojení na stávající vyústění trubkou PVC DN 200) 0.7 "úsek 6		0,000 0,700
A47	4*8.5*0.02*0.65 "úsek 6		0,442
A48	A48		62,400
A48	vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry 24*4*0.65 "úsek 6		0,000 62,400
A49	A49		36,296
A49	vnitřní těsnící spárový pás pro dilatační spáry 4*13.96*0.65 "úsek 6		0,000 36,296
A5	A5		58,968
A5	Výkopy v místě dna (prohloubení dna) a drobné výkopy v místě hlav mikropilot 24*0.9*4.2*0.65 "úsek 6		0,000 58,968
A50	A50		9,100
A50	bobtnavý těsnící tmel/profil v pracovní spáře v místě napojení na stávající konstrukce 14*0.65 "úsek 6		0,000 9,100
A51	A51		33,696
A51	Demolice železobetonové nosné konstrukce 24*5.4*0.4*0.65 "úsek 6		0,000 33,696
A58	vysekání kapes + vrty do betonu 0.289+0.011 "generováno URS		0,000 0,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
A59	A59		204,422
	***demolice ŽB kece		0,000
A59	204.422 *generováno URS		204,422
A6	A6		60,528
A6	60.528		60,528
A60	A60		27,437
	***odstranění kamenného dna - žulová dlažba		0,000
A60	40.95*0.67 *generováno URS		27,437
A61	A61		0,100
	***odstranění poklopů		0,000
A61	0.1		0,100
A7	A7		2,434
A7	1.217*2 *60.528 2.434 návoz zeminy pro úpravu základové spáry		2,434
A8	A8		62,962
A8	60.528+1.217*2		62,962
	***bobtnavý těsnící tmel/profil kolem potrubí prostupů odvodnění		0,000
B50	24/524*49*0.65		1,459
B51	B51		51,480
	***Demolice části železobetonových stěn a základů (ubourání podél mikropilot pažení)		0,000
B51	24*3.3*2*0.5*0.65 *úsek 6		51,480
B54	B54		3,900
	***Očištění povrchu stávajících konstrukcí v místě napojení nového rámu		0,000
B54	6*0.65 *úsek 1		3,900
B55	B55		0,195
	***epoxidový nátěr výztuže v místě pracovní spáry - kotvy		0,000
B55	0.3*0.65		0,195
B58	B58		13,514
	***odstranění kamenného dna - podkladní beton		0,000
B58	40.95*0.33 *generováno URS		13,514
C12	C12		20,280
C12	*Celkem: *16.224+4.056		20,280
C13	C13		2,164
J86	J86		1 605,726
J86	*Mezisoučet: *25.356+371.892+160.59+76.546+38.739+568.168+245.345+116.945+2.145		1 605,726
J87	J87		6 435,842
J87	*Celkem: *77.477+1136.335+490.69+233.891+179.607+2634.232+1137.509+542.201+3.9		6 435,842
K27	K27		11,561
K27	114.38/4*5*2*62.2*0.65*0.001 *úsek 5		11,561
K82	K82		160,573
K82	1605.726*0.1 *10% bourání bude probíhat ručně		160,573
K86	K86		1 445,153
K86	1605.726*0.9 *90% bourání bude probíhat strojně		1 445,153
L27	L27		7,079
L27	((54.52-35)+(54.52-4))/4*5*2*62.2*0.65*0.001 *úsek 6		7,079
M27	M27		0,242
	***Podchycení pozemních staveb		0,000
	***částečná náhrada zeminy v tl. 300 mm v rozsahu 5 % plochy		0,000
A10	24*0.3*0.05*5.2*0.65 *úsek 6		1,217
A11	A11		7,200
	***Lokálně v místě silných průsaků stěn (svislá drenáž - svody)		0,000
A11	24*0.1*3 *úsek 6		7,200
A12	A12		16,224
	***základová deska z betonu C25/30		0,000
A12	24*5.2*0.2*0.65 *úsek 6		16,224
A13	A13		2,002
	***výztuž základové desky z kari sítě při obou površích (sít' pr. 10/10mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 12,34 kg/m2) - pferušená v místě jalové spáry		0,000
A13	24*5.2*12.34*0.001*2*0.65 *úsek 6		2,002
A14	A14		80,600
	***vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry		0,000
A14	(24*4+2*14)*0.65 *úsek 6		80,600
A15	A15		0,020
A15	0.5*0.04		0,020
	***rozpěry (např. dva dřevěné trámy; průřez trámu 0,2m x 0,2m)		0,000
A21	6*2*5*0.2*0.2*0.65		1,560
A22	A22		58,078
	***železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37		0,000
A22	(24*3.77-1*(1.13))*0.65 *úsek 6		58,078
A23	A23		124,800
	***železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37 - bednění		0,000
A23	24*(2.15*2+3.7)*0.65 *úsek 6		124,800
A24	A24		9,873
	***železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37		0,000
A24	(24*3.77-1*(1.13))*0.17*0.65 *úsek 6 - dle D 3.24 schéma výztuže		9,873
A25	A25		111,000
	***Odláždění dna - lomový kámen (žula) do lože z betonu C25/30 - nXF3(CZ), spárování cementovou maltou MC25-XF4		0,000
A25	(24+6)*3.7 *úsek 6		111,000
A30	A30		13,520
	***základová deska z betonu C25/30 - vyřiznutí jalových spar		0,000
A30	4*5.2*0.65 *úsek 6		13,520
A31	A31		27,040

Kód	Popis	MJ	Výměra
	***výztužení v místě dilatačních spar (dna a stěn) rámové konstrukce		0,000
A31	4*(4.8+2*2.8)*0.65 "úsek 6		27,040
A33	A33		120,960
	***hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na podkladní beton dna a horní povrch nosné konstrukce		0,000
A33	24*4.8*1.05 "úsek 6		120,960
A34	A34		151,200
	***hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na stříkaný beton stěn		0,000
A34	24*3*2*1.05 "úsek 6		151,200
A35	A35		2,496
	***výztužení v místě dilatačních spar dna rámové konstrukce		0,000
A35	4*4.8*0.2*0.65 "úsek 6		2,496
A42	A42		1,000
A42	1 "úsek 6		1,000
A43	A43		10,920
	***závlivka cementovou maltou v líci dilatační spáry dna		0,000
A43	4*4.2*0.65 "úsek 6		10,920
A44	A44		13,520
	***asfaltová závlivka v místě dilatačních spar		0,000
A44	5.2*4*0.65 "úsek 6		13,520
A45	A45		81,120
A45	24*5.2*0.65 "úsek 6		81,120
A46	A46		10,972
	***výplň dilatační spáry (pěnový polystyren tl. 20 mm)		0,000
A46	4*4.22*0.65 "úsek 6		10,972
A47	A47		0,442
	***profilové pryžové těsnění v líci dilatační spáry stěn a stropu		0,000
A52	A52		7,800
	***vybourání kapes v betonu pro konzolky		0,000
A52	24/4*2*0.65 "úsek 6		7,800
A53	A53		10,920
	***vrty pro kotvy (vrt do betonu ? 20 mm; délka vrtu 300 mm)		0,000
A53	14/0.25*0.3*0.65 "úsek 6		10,920
A54	A54		238,680
	***Očištění podkladu před provedením stříkané izolace		0,000
A54	24*15.3*0.65 "úsek 6		238,680
A55	A55		2,704
	***základová deska z betonu C25/30 - nátěr dolní výztuže		0,000
A55	24/6*5.2*0.2*0.65 "úsek 6		2,704
A56	A56		36,400
	***kotvy (pruty z betonářské výztuže B 500B ? 16 mm) + vlepění kotev do vrtů (chemickou maltou do betonu)		0,000
A56	14/0.25*0.65 "úsek 6		36,400
A58	A58		0,300
A9	A9		15,600
	***zemní hrázka na vtoku - použít materiál z výkopu		0,000
A9	3*5.2 "úsek 6		15,600
B12	B12		4,056
	***železobetonová ochrana izolace z betonu C25/30		0,000
B12	24*5.2*0.05*0.65 "úsek 6		4,056
B13	B13		0,162
	***výztuž ochrany izolace z kari sítě v jedné vrstvě (síť Ř 4/4mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 2 kg/m2) - přerušena v místě dilatačních spar		0,000
B13	24*5.2*2*0.001*0.65 "úsek 6		0,162
B16	B16		1,579
	***převážky (např. svařenec 2xU200)		0,000
B16	24*2*2*25.3*0.65*0.001		1,579
B19	B19		1,579
	***převážky (např. svařenec 2xU200)		0,000
B19	24*2*2*25.3*0.65*0.001		1,579
B50	B50		1,459
C13	*Celkem: *2.002+0.162		2,164
C16	C16		1,745
C16	*Celkem: *0.166+1.579		1,745
C19	C19		1,745
C19	*Celkem: *0.166+1.579		1,745
C50	C50		10,559
C50	*Celkem: *9.1+1.459		10,559
C51	C51		85,176
C51	*Celkem: *33.696+51.48		85,176
C54	C54		242,580
C54	*Celkem: *238.68+3.9		242,580
C55	C55		2,899
C55	*Celkem: *2.704+0.195		2,899
C58	C58		13,814
C58	*Celkem: *0.3+13.514		13,814

SO_T/ SO 000.2 Vedlejší a ostatní náklady - město Teplice

A1	A1		1,000
A1	1		1,000
A10	A10		1,000
	***osvětlení staveniště a krytého profilu a oplocení stavby		0,000
A10	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A11	A11		1,000
	""dozor třetích osob		0,000
A11	1		1,000
A12	A12		1,000
	""plán BOZP a opatření z něj vyplývající		0,000
A12	1		1,000
A13	A13		1,000
	""zkoušky dle KZP, který je přílohou projektové dokumentace		0,000
	""zpracování technologických postupů a zkoušky dle plánu kontrol - revizní zprávy, protokoly o měření apod.		0,000
A13	1		1,000
A14	A14		1,000
	""pasport přilehlých objektů před zahájením stavby		0,000
A14	1		1,000
A15	A15		1,000
A15	1		1,000
A16	A16		1,000
	""DIO, DIR, poplatky, DZ montáž/pronájem/demotáž		0,000
A8	1		1,000
A9	A9		1,000
	""příjezd na staveniště - silniční panely - zařízení staveniště PČR - 114 m2		0,000
	""zřízení a následné odstranění provizorního mostu pro přístup na staveniště přes koryto potoka		0,000
A9	1		1,000
B1	B1		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B1	1*0.50		0,500
B10	B10		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B10	1*0.50		0,500
B11	B11		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B11	1*0.50		0,500
B12	B12		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B12	1*0.50		0,500
B13	B13		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B13	1*0.50		0,500
B14	B14		1,000
	""pasport přilehlých objektů po ukončení stavby		0,000
B14	1		1,000
B5	B5		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B5	1*0.50		0,500
B6	B6		0,500
	""Povodí Ohře 50%		0,000
B6	1*0.50		0,500
B7	B7		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B7	1*0.50		0,500
B8	B8		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B8	1*0.50		0,500
B9	B9		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B9	1*0.50		0,500
C14	C14		2,000
C14	""Mezisoučet: "1+1		2,000
D14	D14		1,000
	""Město Teplice 50%		0,000
D14	2*0.50		1,000
SO_T/ SO 101 Komunikace			
A1	A1		4 892,800
A78	A78		2,000
A78	1+1		2,000
A8	A8		4,862
	""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,162		0,000
A8	2*1.3*1.7*1.1 "úsek 3		4,862
A81	A81		2,000
A81	2 "úsek 5		2,000
A82	A82		1,000
	""PŘÍPOJKA DN 100 VE STANIČENÍ KM 0,162		0,000
	""demontáž chráničky DN150 ocelové - 8 m		0,000
	""oprava opláštění (izolace) potrubí obalením asfaltobitumenovou páskou - 3 m2		0,000
	""ochrana opláštění (izolace) potrubí cementovláknitou páskou Ergelit - 3 m2		0,000
	""montáž podélné púlené chráničky DN150 ocelové, vystředění, koncové pryžové manžety DN100/150+čičačka - 8 m		0,000
A82	1 "kpl - úsek 3		1,000
A83	A83		4,410
	""zálivka cementovou maltou v líci dilatační spáry dna		0,000
A89	A89		14,658

Kód	Popis	MJ	Výměra
	***vnitřní těsnící spárový pás pro dilatační spáry		0,000
A89	3*13.96*0.35 "úsek 1		14,658
A9	A9		39,900
	***Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy		0,000
A9	(17+2)*6*0.35 "úsek 6		39,900
A90	A90		4,900
	***bobtnavý těsnící tmel/profil v pracovní spáře v místě napojení na stávající konstrukce		0,000
A90	14*0.35 "úsek 1		4,900
A91	A91		13,653
	***Demolice železobetonové nosné konstrukce		0,000
A91	18.06*5.4*0.4*0.35 "úsek 1		13,653
A92	A92		6,125
	***vybourání kapes v betonu pro konzolky		0,000
A92	35/4*2*0.35 "úsek 6		6,125
A93	A93		6,650
A99	A99		409,601
	***stříkaný beton SB 30 (C25/30)		0,000
A99	18.06*2*2.7*1.2*10*0.35 "úsek 1		409,601
B1	B1		101,136
B1	24.08*4.2 "úsek 2		101,136
B101	B101		130,032
B101	24.08*2*2.7 "úsek 2		130,032
B103	B103		8,000
	***Kotvení patek pro stožáry VO		0,000
	***kotvy (pruty z betonářské výztuže B 500B ? 16 mm) + vlepění kotev do vrtů (chemickou maltou do betonu)		0,000
B103	4*2		8,000
B105	B105		90,680
	***stříkaný beton		0,000
B105	30.227+60.453 "generováno URS		90,680
B15	B15		3,926
B21	24.08*5.2*12.34*0.001*2 "úsek 2		3,090
B23	B23		19,360
B23	(24.08/0.5*2*3)*0.067 "úsek 2		19,360
B24	B24		14,177
B24	(24.08/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.25/4) "úsek 2		14,177
B25	B25		144,480
B25	24.08/0.5*2*1.5 "úsek 2		144,480
B26	B26		433,440
B26	24.08/0.5*2*(6-1.5) "úsek 2		433,440
B29	B29		96,320
B29	24.08*4 "úsek 2		96,320
B3	B3		48,160
B3	24.08*2 "úsek 2		48,160
B31	B31		0,256
B4	B4		10,000
	***výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,334		0,000
B4	10 "úsek 5		10,000
B40	B40		31,786
B40	24.08*2*0.33*2 "úsek 2		31,786
B42	B42		0,110
B42	24.08*0.46*0.33*2*0.015 "úsek 2		0,110
B43	B43		0,208
	***výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,334		0,000
B43	2*1.3*0.8*0.1 "úsek 5		0,208
B49	B49		2,711
B49	24.08/524*(49+10) "úsek 2		2,711
B50	B50		125,216
B50	24.08*5.2 "úsek 2		125,216
B51	B51		20,800
B51	4*5.2 "úsek 2		20,800
A16	1		1,000
A17	A17		1,000
A17	1		1,000
A18	A18		1,000
A18	1		1,000
A19	A19		1,000
	***havarijní a povodňový plán a opatření z nich vyplývající		0,000
A19	1		1,000
A2	A2		1,000
A2	1		1,000
A3	A3		1,000
A3	1		1,000
A4	A4		1,000
	***práce geodeta po dobu realizace stavby		0,000
A4	1		1,000
A5	A5		1,000
A5	1		1,000
A6	A6		1,000
A6	1		1,000
A7	A7		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A7	1		1,000
A8	A8		1,000
B15	B15		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B15	1*0.50		0,500
B16	B16		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B16	1*0.50		0,500
B17	B17		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B17	1*0.50		0,500
B18	B18		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B18	1*0.50		0,500
B19	B19		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B19	1*0.50		0,500
B2	B2		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B2	1*0.50		0,500
B3	B3		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B3	1*0.50		0,500
B4	B4		0,500
	""Město Teplice 50%		0,000
B4	1*0.50		0,500
A1	4892.8 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 892,800
A10	A10		1 436,820
A10	4789.4*0.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		1 436,820
A12	A12		215,400
A12	215.4 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		215,400
A13	A13		34,464
A13	215.4*0.1*1.6		34,464
A14	A14		215,400
A14	215.4 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		215,400
A16	A16		4 789,400
A16	4789.4 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 789,400
A17	A17		57,600
A17	960*0.3*0.2		57,600
A18	A18		960,000
A18	960 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		960,000
A19	A19		4 789,400
A19	4789.4 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 789,400
A2	A2		4 892,800
A2	4892.8 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 892,800
A20	A20		4 892,100
A20	4892.1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 892,100
A21	A21		4 447,300
A21	4447.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 447,300
A22	A22		4 447,300
A22	4447.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 447,300
A23	A23		4 447,300
A23	4447.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 447,300
A24	A24		8 894,600
A24	4447.3*2 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		8 894,600
A25	A25		4 447,300
A25	4447.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4 447,300
A26	A26		30,000
A26	30		30,000
A27	A27		10,000
A27	10		10,000
A29	A29		2,000
	""IP6		0,000
A29	2		2,000
A3	A3		478,000
A3	478 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		478,000
A31	A31		2,000
	""IP6		0,000
A31	2		2,000
A32	A32		898,000
A32	898 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		898,000
A33	A33		72,000
A33	72 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		72,000
A34	A34		12,000
A34	4*6*0.5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - V7a		12,000
A35	A35		4,000
A35	2*2 "A12b vč. předznačení		4,000
A36	A36		58,800
A36	58.8 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		58,800
A38	A38		58,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A38	58 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		58,000
A39	A39		12,000
A39	3*4 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		12,000
A4	A4		373,000
A4	373 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		373,000
A40	A40		915,000
A40	915 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		915,000
A42	A42		8,000
A42	8 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		8,000
A43	A43		86,700
A43	86.7 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		86,700
A45	A45		76,465
	"odvoz žulových obrub na skládku investora		0,000
A45	76.465 "generováno URS		76,465
A46	A46		305,860
	"odvoz žulových obrub na skládku investora		0,000
A46	76.465*4 "generováno URS		305,860
A47	A47		138,620
	"odstranění silničních obrub		0,000
A47	138.62 "generováno URS		138,620
A48	A48		1 546,125
	"odstranění živičné vozovky		0,000
A48	1546.125 "generováno URS		1 546,125
A5	A5		1 436,800
	"aktivní zóna		0,000
A5	1436.8 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018		1 436,800
A6	A6		4,000
A6	10*1*2*0.2 "uliční vpusti		4,000
A7	A7		144,000
A7	960*0.5*0.3 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018		144,000
A8	A8		1 926,100
A8	1926.1		1 926,100
A9	A9		21,500
A9	21.5 "dovoz ornice z deponie		21,500
B29	B29		4,000
	"IP6 + IP7		0,000
B29	2*2		4,000
B31	B31		2,000
	"IP6 + IP7		0,000
B31	2		2,000
B34	B34		17,100
B34	6.5*(3+1.8)*0.5+6*0.5*0.5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - V7a + V8b		17,100
B47	B47		10,000
	"uliční vpusti		0,000
B47	10*1*2*0.2*2.5		10,000
B5	B5		489,300
	"odkopávky v tř. I (původně 3. třída s 50% lepivostí)		0,000
B5	489.3 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018		489,300
B8	B8		1 223,200
	"odstranění podkladních vrstev z kameniva		0,000
B8	4892.8*0.25 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		1 223,200
C29	C29		6,000
C29	"Celkem: "2+4		6,000
C31	C31		4,000
C31	"Celkem: "2+2		4,000
C34	C34		58,800
C34	58.8 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - V13a		58,800
C47	C47		148,620
C47	"Celkem: "138.62+10		148,620
C5	C5		1 926,100
C5	"Celkem: "1436.8+489.3		1 926,100
C8	C8		3 149,300
C8	"Celkem: "1926.1+1223.2		3 149,300
D34	D34		1,500
D34	2*6*0.25*0.5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - V7b		1,500
E34	E34		89,400
E34	"Celkem: "12+17.1+58.8+1.5		89,400
SO_T/ SO 111/ SO 111.A Chodník a pruh pro cyklisty - část A			
A1	A1		386,500
A1	386.5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		386,500
A10	A10		641,500
A10	641.5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		641,500
A12	A12		2 962,900
A12	2962.9 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		2 962,900
A13	A13		66,000
A13	66 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		66,000
A14	A14		1 861,700
A14	1861.7 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - chodník		1 861,700
A15	A15		66,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A15	66 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		66,000
A16	A16		1 081,600
A16	1081.6 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		1 081,600
A17	A17		29,800
A17	298*0.1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		29,800
A18	A18		1 081,600
A18	1081.6 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		1 081,600
A2	A2		722,400
A2	722.4 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		722,400
A20	A20		111,300
A20	111.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		111,300
A21	A21		2 068,600
A21	2068.6 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		2 068,600
A23	A23		62,000
A23	62 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		62,000
A24	A24		3,500
A24	3.5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		3,500
A26	A26		2,000
A26	1+1 "C8a+C8b		2,000
A28	A28		2,000
A28	1+1 "C8a+C8b		2,000
A29	A29		64,000
A29	32*2 "předznačení+plast (piktogram cyklista)		64,000
A3	A3		335,900
A3	335.9 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		335,900
A31	A31		948,000
A31	948 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		948,000
A32	A32		650,000
A32	650 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		650,000
A34	A34		100,490
	"odstranění dlažďového krytu		0,000
A34	100.49 "generováno URS		100,490
A35	A35		32,918
	"odstranění živičného krytu		0,000
A35	32.918 "generováno URS		32,918
A4	A4		238,500
	"odkopávky v tř. I (původně 3. třída s 50% lepidlostí)		0,000
A4	238.5 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018		238,500
A5	A5		238,500
	"odkopávky v tř. I (původně 3. třída s 50% lepidlostí)		0,000
A5	238.5 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018		238,500
A6	A6		64,150
	"dovoz ornice z deponie		0,000
A6	641.5*0.1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		64,150
A7	A7		504,000
A7	504 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018		504,000
A8	A8		641,500
A8	641.5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		641,500
A9	A9		102,640
A9	641.5*0.1*1.6		102,640
B14	B14		973,500
B14	973.5 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - cyklostezka		973,500
B5	B5		180,600
	"odstranění podkladních vrstev z kameniva		0,000
B5	722.4*0.25 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		180,600
B6	B6		504,000
	"zásyp prostoru vhodným materiálem nad krytem potoka, dovoz zeminy		0,000
B6	504 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018		504,000
C14	C14		2 835,200
C14	"Celkem: "1861.7+973.5		2 835,200
C5	C5		419,100
C5	"Celkem: "238.5+180.6		419,100
C6	C6		568,150
C6	"Celkem: "64.15+504		568,150
SO_T/ SO 111/ SO 111.B			
Chodník a pruh pro cyklisty - část B			
A1	A1		4,600
	"dovoz ornice z deponie		0,000
A1	(44+2)*0.1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		4,600
A10	A10		8,700
A10	0.1*87 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		8,700
A11	A11		214,400
A11	146.3+68.1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		214,400
A13	A13		16,100
A13	10.8+5.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		16,100
A14	A14		171,400
A14	111.4+60 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		171,400
A16	A16		2,000
A16	1+1 "C8a+C8b		2,000
A18	A18		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A18	1+1 "C8a+C8b		2,000
A19	A19		8,000
A19	2*2+2*2 "předznačení+plast (piktogram cyklista)		8,000
A2	A2		36,000
A2	16+20 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018		36,000
A21	A21		142,000
A21	109+33 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		142,000
A22	A22		130,000
A22	105+25 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		130,000
A3	A3		46,300
A3	44.3+2 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		46,300
A4	A4		7,408
A4	46.3*0.1*1.6		7,408
A5	A5		46,300
A5	44.3+2 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		46,300
A7	A7		385,800
A7	257.7+128.1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		385,800
A8	A8		154,300
A8	100.3+54 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - chodník		154,300
A9	A9		214,400
A9	146.3+68.1 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019		214,400
B1	B1		36,000
	"Zásyp prostoru vhodným materiálem nad krytem potoka, dovoz zeminy		0,000
B1	16+20 "vygenerováno programem RoadPAC.NET 2018		36,000
B8	B8		184,200
B8	122.9+61.3 "vygenerováno programem AutoCad Map 3D 2019 - cyklostezka		184,200
C1	C1		40,600
C1	"Celkem: "4.6+36		40,600
C8	C8		338,500
C8	"Celkem: "154.3+184.2		338,500
SO_T/ SO 201 Rekonstrukce potoka - Teplice			
A1	A1		26,548
	"Odstranění kamenného dna		0,000
A1	18.06*4.2*0.35 "úsek 1		26,548
A101	A101		34,133
	"Výztuž stříkaného betonu z karí síťí při jednom povrchu (síť pr.10mm s oky 100 x 100mm)		0,000
A101	18.06*2*2.7*0.35 "úsek 1		34,133
A103	A103		19,600
	"Napojení na stávající konstrukce		0,000
	"kotvy (pruty z betonářské výztuže B 500B ? 16 mm) + vlepění kotev do vrstvy (chemickou maltou do betonu)		0,000
A103	14/0.25*0.35 "úsek 6		19,600
A105	A105		205,000
	"odstranění betonových obrub		0,000
A105	205 "generováno URS		205,000
A106	A106		2 716,326
	"demolice ŽB kce		0,000
A106	2445.709+270.617 "generováno URS		2 716,326
A107	A107		269,500
	"odstranění živичné vrstvy		0,000
A107	269.5 "generováno URS		269,500
A108	A108		362,837
	"odstranění kamenného dna - žulová dlažba		0,000
A108	541.548*0.67 "generováno URS		362,837
A11	A11		6,650
	"Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy		0,000
A11	(17+2)*0.35 "úsek 6		6,650
A12	A12		931,008
A12	990.634+20.284-87.71+7.8		931,008
A13	A13		32,182
A13	16.091*2 "odvoz 32.182 návoz návoz zeminy pro úpravu základové spáry		32,182
A14	A14		990,634
A14	990.634		990,634
A15	A15		3,926
	"výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,162		0,000
A15	(2*1.3*1.7*1.1)-(2*1.3*0.8*0.45) "úsek 3		3,926
A16	A16		0,728
	"výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,162		0,000
A16	2*1.3*0.8*0.35 "úsek 3		0,728
A18	A18		106,193
	"vrty pro mikropiloty - 70% mimo poloskalní podloží		0,000
A18	18.06/0.5*2*6*0.35*0.7 "úsek 1		106,193
A19	A19		45,511
	"vrty pro mikropiloty - 30% v poloskalním podloží		0,000
A19	18.06/0.5*2*6*0.35*0.3 "úsek 1		45,511
A2	A2		99,330
	"Odstranění tenké pochozí vrstvy (asfaltový beton) z nosné konstrukce (stropu)		0,000
A2	18.06*5.5 "úsek 1		99,330
A20	A20		6,574
	"základová deska z betonu C25/30		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A20	18.06*5.2*0.2*0.35 "úsek 1		6,574
A21	A21		0,811
	""výztuž základové desky z kari síť při obou površích (síť pr. 10/10mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 12,34 kg/m2) - přerušena v místě jalové spáry		0,000
A21	18.06*5.2*12.34*0.001*2*0.35 "úsek 1		0,811
A22	A22		0,300
	""patky VO z monolitického betonu C30/37		0,000
A22	2*0.15		0,300
A23	A23		5,082
	""kořen mikropiloty (cementová injektáž kořene v třídě pevnosti min. C16/20)		0,000
A23	(18.06/0.5*2*3)*0.067*0.35 "úsek 1		5,082
A24	A24		3,721
	""kořen mikropiloty (cementová injektáž kořene v třídě pevnosti min. C16/20)		0,000
A24	(18.06/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.25/4)*0.35 "úsek 1		3,721
A25	A25		37,926
	""výztuž mikropiloty (trubka TR70/20; délka 6,0 m)		0,000
A25	18.06/0.5*2*1.5*0.35 "úsek 1		37,926
A26	A26		113,778
	""výztuž mikropiloty (trubka TR70/20; délka 6,0 m)		0,000
A26	18.06/0.5*2*(6-1.5)*0.35 "úsek 1		113,778
A27	A27		136,500
	""Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží		0,000
A27	(35*2+4*2)*5*0.35 "úsek 6		136,500
A28	A28		102,866
A28	(35*2+4*2)*5*3.14*0.4*0.4*1.5*0.35 "úsek 6		102,866
A29	A29		25,284
	""vlnití těsnící spárový pás pro pracovní spáry		0,000
A29	18.06*4*0.35 "úsek 1		25,284
A3	A3		36,120
	""Odstranění betonových obrubníků		0,000
A3	18.06*2 "úsek 1		36,120
A30	A30		0,195
A30	0.5*0.39		0,195
A31	A31		0,067
	""Rozeptění v případě pojižděného povrchu za rubem pažení		0,000
	""konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		0,000
A31	18.06/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 1		0,067
A32	A32		0,067
	""Rozeptění v případě pojižděného povrchu za rubem pažení		0,000
	""konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		0,000
A32	18.06/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 1		0,067
A33	A33		0,640
	""Rozeptění v případě pojižděného povrchu za rubem pažení		0,000
	""převázky (např. svařenec 2xU200)		0,000
A33	18.06*2*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 1		0,640
A34	A34		0,983
	""Rozeptění v případě pojižděného povrchu za rubem pažení		0,000
	""rozpěry (např. svařenec 2x štětovnice typu IIIIn)		0,000
A34	18.06/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 1		0,983
A36	A36		26,675
	""železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37		0,000
A36	18.06*4.22*0.35 "úsek 1		26,675
A37	A37		53,729
	""železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37 - bednění		0,000
A37	18.06*(2.15*2+4.2)*0.35 "úsek 1		53,729
A38	A38		5,468
	""železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37		0,000
A38	18.06*4.22*0.205*0.35 "úsek 1 - dle D 3.24 schéma výztuže		5,468
A39	A39		1,919
	""doplnění horního povrchu pažení betonovým věncem (jako podklad pod stříkanou izolaci)		0,000
A39	18.06*0.46*0.33*2*0.35 "úsek 1		1,919
A4	A4		10,000
	""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,162		0,000
A4	10 "úsek 3		10,000
A40	A40		8,344
	""doplnění horního povrchu pažení betonovým věncem (jako podklad pod stříkanou izolaci)		0,000
A40	18.06*2*0.33*2*0.35 "úsek 1		8,344
A42	A42		0,029
	""doplnění horního povrchu pažení betonovým věncem (jako podklad pod stříkanou izolaci)		0,000
A42	18.06*0.46*0.33*2*0.015*0.35 "úsek 1		0,029
A43	A43		0,208
	""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,162		0,000
A43	2*1.3*0.8*0.1 "úsek 3		0,208
A49	A49		0,712
	""tmel v lici betonu podél prostupů odvodnění a chrániček		0,000
A49	18.06/524*(49+10)*0.35 "úsek 1		0,712
A5	A5		7,500
	""nové chráničky elektrických a sdělovacích kabelů + ochrana těchto sítí během stavby (podepření/zavěšení přes stavební jámu)		0,000
A5	7.5 "úsek 1		7,500
A50	A50		32,869
	""separační folie (PE folie)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A50	18.06*5.2*0.35 "úsek 1		32,869
A51	A51		5,460
	""základová deska z betonu C25/30 - utěsnění jalových spar (výplňovým spárovým provazcem do připravené drážky)		0,000
A51	3*5.2*0.35 "úsek 1		5,460
A52	A52		5,460
	""základová deska z betonu C25/30 - vyříznutí jalových spar		0,000
A52	3*5.2*0.35 "úsek 1		5,460
A53	A53		10,920
	""výztužení v místě dilatačních spar (dna a stěn) rámové konstrukce		0,000
A53	3*(4.8+2*2.8)*0.35 "úsek 1		10,920
A55	A55		91,022
	""hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na podkladní beton dna a horní povrch nosné konstrukce		0,000
A55	18.06*4.8*1.05 "úsek 1		91,022
A56	A56		17,446
	""hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na stříkaný beton stěn		0,000
A56	18.06*0.46*2*1.05 "úsek 1		17,446
A57	A57		1,008
	""výztužení v místě dilatačních spar dna rámové konstrukce		0,000
A57	3*4.8*0.2*0.35 "úsek 1		1,008
A59	A59		4,410
	""výplňový provazec v líci dilatační spáry dna		0,000
A59	3*4.2*0.35 "úsek 1		4,410
A6	A6		7,800
	""frézování skalního podloží u šachet		0,000
A6	20*1.3*0.3		7,800
A61	A61		10,000
	""OCHRANA KANALIZACE POD POTOKEM		0,000
A61	10 "úsek 5		10,000
A63	A63		20,000
A63	20 "úsek 3		20,000
A65	A65		1,000
	""zpetné klapky nové vyústění DN 150		0,000
A65	1 "úsek 1		1,000
A67	A67		2,000
A67	2 "úsek 3		2,000
A7	A7		23,893
	""Výkopy v místě dna (prohloubení dna) a drobné výkopy v místě hlav mikropilot		0,000
A7	18.06*0.9*4.2*0.35 "úsek 1		23,893
A70	A70		20,000
A70	20 "úsek 3		20,000
A71	A71		20,000
A71	20 "úsek 3		20,000
A75	A75		2,000
A75	1+1		2,000
A76	A76		3,000
A76	2+1		3,000
A77	A77		2,000
A77	1+1		2,000
A83	3*4.2*0.35 "úsek 1		4,410
A84	A84		5,460
	""asfaltová závlivka v místě dilatačních spar		0,000
A84	5.2*3*0.35 "úsek 1		5,460
A85	A85		32,869
A85	18.06*5.2*0.35 "úsek 1		32,869
A86	A86		4,431
	""výplň dilatační spáry (pěnový polystyren tl. 20 mm)		0,000
A86	3*4.22*0.35 "úsek 1		4,431
A87	A87		0,179
	""profilové pryžové těsnění v líci dilatační spáry stěn a stropu		0,000
A87	3*8.5*0.02*0.35 "úsek 1		0,179
A88	A88		25,284
	""vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry		0,000
A88	18.06*4*0.35 "úsek 1		25,284
	""Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží		0,000
A93	(17+2)*0.35 "úsek 6		6,650
A94	A94		5,880
	""Napojení na stávající konstrukce		0,000
	""vrty pro kotvy (vrt do betonu ? 20 mm; délka vrtu 300 mm)		0,000
A94	14/0.25*0.3*0.35 "úsek 1		5,880
A95	A95		13,653
	""Demolice železobetonové nosné konstrukce		0,000
A95	18.06*5.4*0.4*0.35 "úsek 1		13,653
A96	A96		41,719
	""Navlhčení/očistění podkladu před provedením stříkaného betonu		0,000
A96	18.06*3.3*2*0.35 "úsek 1		41,719
A97	A97		1,096
	""základová deska z betonu C25/30 - nátěr dolní výztuže		0,000
A97	18.06/6*5.2*0.2*0.35 "úsek 1		1,096
A98	A98		40,960
	""stříkaný beton SB 30 (C25/30)		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A98	18.06*2*2.7*1.2*0.35 "úsek 1		40,960
	""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,334		0,000
B15	(2*1.3*1.7*1.1)-(2*1.3*0.8*0.45) "úsek 5		3,926
B16	B16		0,728
	""výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,334		0,000
B16	2*1.3*0.8*0.35 "úsek 5		0,728
B18	B18		404,544
B18	24.08/0.5*2*6*0.7 "úsek 2		404,544
B19	B19		173,376
B19	24.08/0.5*2*6*0.3 "úsek 2		173,376
B2	B2		132,440
B2	24.08*5.5 "úsek 2		132,440
B20	B20		25,043
B20	24.08*5.2*0.2 "úsek 2		25,043
B21	B21		3,090
B21	24.08/4*42.6*2*0.5*0.001 "úsek 2		0,256
B31	24.08/4*42.6*2*0.5*0.001 "úsek 2		0,256
B32	B32		0,256
B32	24.08/4*42.6*2*0.5*0.001 "úsek 2		0,256
B33	B33		2,437
B33	24.08*2*2*25.3*0.001 "úsek 2		2,437
B34	B34		3,744
B34	24.08/4*5*2*62.2*0.001 "úsek 2		3,744
B36	B36		101,618
B36	24.08*4.22 "úsek 2		101,618
B37	B37		204,680
B37	24.08*(2.15*2+4.2) "úsek 2		204,680
B38	B38		18,291
B38	24.08*4.22*0.18 "úsek 2 - dle D 3.24 schéma výztuže		18,291
B39	B39		7,311
B39	24.08*0.46*0.33*2 "úsek 2		7,311
B52	B52		20,800
B52	4*5.2 "úsek 2		20,800
B53	B53		41,600
B53	4*(4.8+2*2.8) "úsek 2		41,600
B55	B55		242,726
B55	24.08*4.8*2*1.05 "úsek 2		242,726
B56	B56		174,965
B56	24.08*(3*2+0.46*2)*1.05 "úsek 2		174,965
B57	B57		3,840
B57	4*4.8*0.2 "úsek 2		3,840
B59	B59		16,800
B59	4*4.2 "úsek 2		16,800
B65	B65		1,000
B84	B84		20,800
B84	5*2*4 "úsek 2		20,800
B85	B85		125,216
B85	24.08*5.2 "úsek 2		125,216
B86	B86		16,880
B86	4*4.22 "úsek 2		16,880
B87	B87		0,680
B87	4*8.5*0.02 "úsek 2		0,680
B88	B88		96,320
B88	24.08*4 "úsek 2		96,320
B89	B89		55,840
B89	4*13.96 "úsek 2		55,840
B90	B90		0,591
	""bobtnavý těsnící tmel/profil kolem potrubí prostupů odvodnění		0,000
B99	24.08*2*2.7*1.2*10 "úsek 2		1 560,384
C1	C1		389,374
C1	264.88*4.2*0.35 "úsek 3		389,374
C101	C101		500,623
C101	264.88*2*2.7*0.35 "úsek 3		500,623
C103	C103		27,600
C103	"Celkem: "19.6+8		27,600
C105	C105		1,013
	""vysekání kapes + vrty do betonu		0,000
C105	0.227+0.778+0.008 "generováno URS		1,013
C15	C15		79,858
	""zásyp kolem revizních šachet		0,000
C15	2*2.5*2.5*(3.18+3.73)-2*2.5*2.5*0.1-3.14*0.5*0.5*(3.08+3.63)		79,858
C24	C24		54,582
C24	(264.88/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.25/4)*0.35 "úsek 3		54,582
C25	C25		556,248
C25	264.88/0.5*2*1.5*0.35 "úsek 3		556,248
C26	C26		1 668,744
C26	264.88/0.5*2*(6-1.5)*0.35 "úsek 3		1 668,744
C29	C29		370,832
C29	264.88*4*0.35 "úsek 3		370,832
C3	C3		529,760
C3	264.88*2 "úsek 3		529,760

Kód	Popis	MJ	Výměra
C31	C31		0,987
C31	264.88/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 3		0,987
C32	C32		0,987
C32	264.88/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 3		0,987
B65	1 "úsek 2		1,000
B7	B7		91,022
B7	24.08*0.9*4.2 "úsek 2		91,022
B8	B8		5,280
B8	"výkop pro odhalení stávajícího plynovodu ve vozovce - staničení km 0,162		0,000
B8	5.5*0.8*1.2 "úsek 3		5,280
B82	B82		1,000
B82	"PŘÍPOJKA DN 300 VE STANIČENÍ KM 0,334		0,000
B82	"oprava opláštění (izolace) potrubí obalením asfaltobitumenovou páskou - 1 m2		0,000
B82	"osazení nových litinových poklopů na čístačku a na odvodňovač vč. podkladní bet. desky - 2 ks		0,000
B82	"výměna těsnících pryžových manžet DN200, 300 na stávající chrániče Demontáž, vyčištění + montáž nových dělených manžet - 2 ks		0,000
B82	1 "kpl - úsek 5		1,000
B83	B83		16,800
B83	4*4.2 "úsek 2		16,800
B90	18.06/524*49*0.35 "úsek 1		0,591
B91	B91		52,013
B91	24.08*5.4*0.4 "úsek 2		52,013
B94	B94		2,400
B94	"Kotvení patek pro stožáry VO		0,000
B94	"vrty pro kotvy (vrt do betonu ? 20 mm; délka vrtu 300 mm)		0,000
B94	4*2*0.3		2,400
B95	B95		52,013
B95	24.08*5.4*0.4 "úsek 2		52,013
B96	B96		158,928
B96	24.08*3.3*2 "úsek 2		158,928
B97	B97		4,174
B97	24.08/6*5.2*0.2 "úsek 2		4,174
B98	B98		156,038
B98	24.08*2*2.7*1.2 "úsek 2		156,038
B99	B99		1 560,384
C16	C16		1,456
C16	"Celkem: "0.728+0.728		1,456
C18	C18		1 557,494
C18	264.88/0.5*2*6*0.35*0.7 "úsek 3		1 557,494
C19	C19		667,498
C19	264.88/0.5*2*6*0.35*0.3 "úsek 3		667,498
C2	C2		1 456,840
C2	264.88*5.5 "úsek 3		1 456,840
C20	C20		96,416
C20	264.88*5.2*0.2*0.35 "úsek 3		96,416
C21	C21		11,898
C21	264.88*5.2*12.34*0.001*2*0.35 "úsek 3		11,898
C23	C23		74,537
C23	(264.88/0.5*2*3)*0.067*0.35 "úsek 3		74,537
C33	C33		9,382
C33	264.88*2*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 3		9,382
C34	C34		14,416
C34	264.88/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 3		14,416
C36	C36		390,420
C36	(264.88*4.22-(1.02*5.2)+(6*0.3*0.39*2)+(1.31*0.3*2)+(1.55*0.3*0.6*5)+(0.95*0.3*0.6*5)-(0.95*0.95*0.32*5))*0.35 "úsek 3		390,420
C37	C37		788,018
C37	264.88*(2.15*2+4.2)*0.35 "úsek 3		788,018
C38	C38		70,276
C38	(264.88*4.22-(1.02*5.2)+(6*0.3*0.39*2)+(1.31*0.3*2)+(1.55*0.3*0.6*5)+(0.95*0.3*0.6*5)-(0.95*0.95*0.32*5))*0.18*0.35 "úsek 3 - dle D 3.24		70,276
C39	C39		28,146
C39	264.88*0.46*0.33*2*0.35 "úsek 3		28,146
C52	C52		80,080
C52	44*5.2*0.35 "úsek 3		80,080
C53	C53		160,160
C53	44*(4.8+2*2.8)*0.35 "úsek 3		160,160
C55	C55		1 334,995
C55	264.88*4.8*1.05 "úsek 3		1 334,995
C56	C56		255,874
C56	264.88*0.46*2*1.05 "úsek 3		255,874
C57	C57		14,784
C57	44*4.8*0.2*0.35 "úsek 3		14,784
C59	C59		64,680
C59	44*4.2*0.35 "úsek 3		64,680
C65	C65		8,000
C86	C86		64,988
C86	44*4.22*0.35 "úsek 3		64,988
C87	C87		2,618
C87	44*8.5*0.02*0.35 "úsek 3		2,618
C88	C88		370,832
C88	264.88*4*0.35 "úsek 3		370,832
C89	C89		214,984

Kód	Popis	MJ	Výměra
C89	44*13.96*0.35 "úsek 3		214,984
C90	C90		2,252
C90	24.08/524*49 "úsek 2		2,252
C91	C91		200,249
C91	264.88*5.4*0.4*0.35 "úsek 3		200,249
C94	C94		8,280
C94	"Celkem: "5.88+2.4		8,280
D105	D105		178,711
	"odstranění kamenného dna - podkladní beton		0,000
D105	541.548*0.33 "generováno URS		178,711
D15	D15		87,710
D15	"Mezisoučet: "3.926+3.926+79.858		87,710
D18	D18		404,544
D18	24.08/0.5*2*6*0.7 "úsek 4		404,544
D19	D19		173,376
D19	24.08/0.5*2*6*0.3 "úsek 4		173,376
D2	D2		132,440
D2	24.08*5.5 "úsek 4		132,440
D20	D20		25,043
D20	24.08*5.2*0.2 "úsek 4		25,043
D21	D21		3,090
D21	24.08/4*42.6*2*0.5*0.001 "úsek 4		3,090
D32	D32		0,256
D32	24.08/4*42.6*2*0.5*0.001 "úsek 4		0,256
D33	D33		2,437
D33	24.08*2*2*25.3*0.001 "úsek 4		2,437
D34	D34		3,744
D34	24.08/4*5*2*62.2*0.001 "úsek 4		3,744
D36	D36		101,618
D36	24.08*4.22 "úsek 4		101,618
D37	D37		204,680
D37	24.08*(2.15*2+4.2) "úsek 4		204,680
D38	D38		20,832
D38	24.08*4.22*0.205 "úsek 4 - dle 20.832 3.24 schéma výztuže		20,832
D39	D39		7,311
D39	24.08*0.46*0.33*2 "úsek 4		7,311
C4	C4		22,500
	"nové chráničky elektrických a sdělovacích kabelů + ochrana těchto sítí během stavby (podepření/zavěšení přes stavební jámu)		0,000
C4	3*7.5 "úsek 2		22,500
C40	C40		122,375
C40	264.88*2*0.33*2*0.35 "úsek 3		122,375
C42	C42		0,422
C42	264.88*0.46*0.33*2*0.015*0.35 "úsek 3		0,422
C43	C43		1,250
	"revizní šachty		0,000
C43	2*2.5*2.5*0.1		1,250
C49	C49		10,438
C49	264.88/524*(49+10)*0.35 "úsek 3		10,438
C50	C50		482,082
C50	264.88*5.2*0.35 "úsek 3		482,082
C51	C51		80,080
C51	44*5.2*0.35 "úsek 3		80,080
C65	8 "úsek 3		8,000
C7	C7		350,436
C7	264.88*0.9*4.2*0.35 "úsek 3		350,436
C8	C8		4,862
	"výkop pro odhalení stávajícího plynovodu mimo vozovku - staničení km 0,334		0,000
C8	2*1.3*1.7*1.1 "úsek 5		4,862
C82	C82		2,000
C82	"Celkem: "1+1		2,000
C83	C83		64,680
C83	44*4.2*0.35 "úsek 3		64,680
C84	C84		80,080
C84	5.2*44*0.35 "úsek 3		80,080
C85	C85		482,082
C85	264.88*5.2*0.35 "úsek 3		482,082
C95	C95		200,249
C95	264.88*5.4*0.4*0.35 "úsek 3		200,249
C96	C96		611,873
C96	264.88*3.3*2*0.35 "úsek 3		611,873
C97	C97		16,069
C97	264.88/6*5.2*0.2*0.35 "úsek 3		16,069
C98	C98		600,748
C98	264.88*2*2.7*1.2*0.35 "úsek 3		600,748
C99	C99		6 007,478
C99	264.88*2*2.7*1.2*10*0.35 "úsek 3		6 007,478
D1	D1		101,136
D1	24.08*4.2 "úsek 4		101,136
D101	D101		130,032
D101	24.08*2*2.7 "úsek 4		130,032

Kód	Popis	MJ	Výměra
D21	24.08*5.2*12.34*0.001*2 "úsek 4		3,090
D23	D23		19,360
D23	(24.08/0.5*2*3)*0.067 "úsek 4		19,360
D24	D24		14,177
D24	(24.08/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.25/4) "úsek 4		14,177
D25	D25		144,480
D25	24.08/0.5*2*1.5 "úsek 4		144,480
D26	D26		433,440
D26	24.08/0.5*2*(6-1.5) "úsek 4		433,440
D29	D29		96,320
D29	24.08*4 "úsek 4		96,320
D3	D3		48,160
D3	24.08*2 "úsek 4		48,160
D31	D31		0,256
D4	D4		30,000
D4	4*7.5 "úsek 3		30,000
D40	D40		31,786
D40	24.08*2*0.33*2 "úsek 4		31,786
D42	D42		0,110
D42	24.08*0.46*0.33*2*0.015 "úsek 4		0,110
D43	D43		1,666
D43	"Celkem: "0.208+0.208+1.25		1,666
D49	D49		2,711
D49	24.08/524*(49+10) "úsek 4		2,711
D50	D50		125,216
D50	24.08*5.2 "úsek 4		125,216
D51	D51		20,800
D51	4*5.2 "úsek 4		20,800
D52	D52		20,800
D7	D7		91,022
D7	24.08*0.9*4.2 "úsek 4		91,022
D8	D8		5,280
D8	"výkop pro odhalení stávajícího plynovodu ve vozovce - staničení km 0,334		0,000
D8	5.5*0.8*1.2 "úsek 5		5,280
D83	D83		16,800
D83	4*4.2 "úsek 4		16,800
D84	D84		20,800
D84	5.2*4 "úsek 4		20,800
D85	D85		125,216
D85	24.08*5.2 "úsek 4		125,216
D86	D86		16,880
D86	4*4.22 "úsek 4		16,880
D97	D97		4,174
D97	24.08/6*5.2*0.2 "úsek 4		4,174
D98	D98		156,038
D98	24.08*2*2.7*1.2 "úsek 4		156,038
D99	D99		1 560,384
D99	24.08*2*2.7*1.2*10 "úsek 4		1 560,384
E1	E1		168,139
E1	114.38*4.2*0.35 "úsek 5		168,139
E101	E101		216,178
E101	114.38*2*2.7*0.35 "úsek 5		216,178
E105	E105		475,404
E105	"Celkem: "205+90.68+1.013+178.711		475,404
E15	E15		0,493
D52	4*5.2 "úsek 4		20,800
D53	D53		41,600
D53	4*(4.8+2*2.8) "úsek 4		41,600
D55	D55		242,726
D55	24.08*4.8*2*1.05 "úsek 4		242,726
D56	D56		174,965
D56	24.08*(3*2+0.46*2)*1.05 "úsek 4		174,965
D57	D57		3,840
D57	4*4.8*0.2 "úsek 4		3,840
D59	D59		16,800
D59	4*4.2 "úsek 4		16,800
D65	D65		4,000
D65	4 "úsek 5		4,000
D87	D87		0,680
D87	4*8.5*0.02 "úsek 4		0,680
D88	D88		96,320
D88	24.08*4 "úsek 4		96,320
D89	D89		55,840
D89	4*13.96 "úsek 4		55,840
D90	D90		8,669
D90	264.88/524*49*0.35 "úsek 3		8,669
D91	D91		52,013
D91	24.08*5.4*0.4 "úsek 4		52,013
D95	D95		52,013
D95	24.08*5.4*0.4 "úsek 4		52,013

Kód	Popis	MJ	Výměra
D96	D96		158,928
D96	24.08*3.3*2 "úsek 4		158,928
G21	G21		0,066
G21	"výztuž ochrany izolace z kari sítí v jedné vrstvě (síť Ř 4/4mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 2 kg/m ²) - přerušená v místě dilatačních spar		0,000
G21	18.06*5.2*2*0.001*0.35 "úsek 1		0,066
G23	G23		1,337
G23	"Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy		0,000
G23	(17+2)*3*0.067*0.35 "úsek 6		1,337
G24	G24		0,626
G24	"Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy		0,000
G24	(17+2)*3*3.14*0.1*0.1*0.35 "úsek 6		0,626
G25	G25		40,950
G25	"Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží		0,000
G25	(35*2+4*2)*1.5*0.35 "úsek 6		40,950
G26	G26		95,550
G26	"Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží		0,000
G26	(35*2+4*2)*(5-1.5)*0.35 "úsek 6		95,550
G34	((14+1)*5*2+(17+2)*0.8)*62.2*0.35*0.001 "úsek 6		3,596
G36	G36		871,304
G36	*Celkem: "26.675+101.618+390.42+101.618+170.391+80.582		871,304
G37	G37		1 753,585
G37	*Celkem: "53.729+204.68+788.018+204.68+340.281+162.197		1 753,585
G38	G38		159,236
G38	*Celkem: "5.468+18.291+70.276+20.832+30.67+13.699		159,236
G39	G39		60,562
G39	*Celkem: "1.919+7.311+28.146+7.311+12.154+3.721		60,562
G4	G4		95,000
G4	*Celkem: "10+10+22.5+30+15+7.5		95,000
G40	G40		263,314
G40	*Celkem: "8.344+31.786+122.375+31.786+52.844+16.179		263,314
G56	G56		786,407
G56	*Celkem: "17.446+174.965+255.874+174.965+110.491+52.666		786,407
G57	G57		32,880
G57	*Celkem: "1.008+3.84+14.784+3.84+6.384+3.024		32,880
G59	G59		143,850
G59	*Celkem: "4.41+16.8+64.68+16.8+27.93+13.23		143,850
G7	G7		86,375
G7	"Hloubení jam pro revizní šachty		0,000
G7	2*2.5*2.5*(3.18+3.73)		86,375
G83	G83		143,850
G83	*Celkem: "4.41+16.8+64.68+16.8+27.93+13.23		143,850
G84	G84		178,100
G84	*Celkem: "5.46+20.8+80.08+20.8+34.58+16.38		178,100
G91	G91		20,859
G91	"Demolice části železobetonových stěn a základů (ubourání podélní mikropilot pažení)		0,000
G91	18.06*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 1		20,859
G95	G95		20,859
G95	"Demolice části železobetonových stěn a základů (ubourání podélní mikropilot pažení)		0,000
G95	18.06*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 1		20,859
G96	G96		96,711
G96	"Očištění podkladu před provedením stříkané izolace		0,000
G96	18.06*15.3*0.35 "úsek 1		96,711
G97	G97		0,105
G97	"epoxidový nátěr výztuže v místě pracovní spáry - kotvy		0,000
G97	0.3*0.35		0,105
G98	G98		50,778
G98	(35+4)*3.1*1.2*0.35 "úsek 6		50,778
G99	G99		507,780
G99	(35+4)*3.1*1.2*10*0.35 "úsek 6		507,780
H24	*Celkem: "3.721+14.177+54.582+14.177+23.569+9.232+0.626		120,084
H25	H25		1 258,320
H25	*Celkem: "37.926+144.48+556.248+144.48+240.198+94.038+40.95		1 258,320
H26	H26		3 747,660
H26	*Celkem: "113.778+433.44+1668.744+433.44+720.594+282.114+95.55		3 747,660
H31	H31		2,437
H31	24.08*2*2*25.3*0.001 "úsek 2		2,437
H32	H32		2,253
H32	*Celkem: "0.067+0.256+0.987+0.256+0.426+0.131+0.13		2,253
H33	H33		20,878
H33	*Celkem: "0.64+2.437+9.382+2.437+4.051+1.24+0.691		20,878
H34	H34		36,520
H34	*Celkem: "0.983+3.744+14.416+3.744+6.225+3.812+3.596		36,520
H98	*Celkem: "40.96+156.038+600.748+156.038+259.414+79.425+50.778		1 343,401
H99	H99		13 434,019
H99	*Celkem: "409.601+1560.384+6007.478+1560.384+2594.138+794.254+507.78		13 434,019
I15	I15		3,123
I15	114.38*0.3*0.05*5.2*0.35 "úsek 5		3,123
I18	I18		3 585,035
I18	*Celkem: "106.193+404.544+1557.494+404.544+672.554+263.306+136.5+39.9		3 585,035
I20	I20		24,104

Kód	Popis	MJ	Výměra
I20	264.88*5.2*0.05*0.35 "úsek 3		24,104
I21	I21		0,964
I21	264.88*5.2*2*0.001*0.35 "úsek 3		0,964
I31	I31		9,382
I31	264.88*2*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 3 ***částečná náhrada zeminy v tl. 300 mm v rozsahu 5 % plochy		9,382 0,000
E15	18.06*0.3*0.05*5.2*0.35 "úsek 1		0,493
E18	E18		672,554
E18	114.38/0.5*2*6*0.35*0.7 "úsek 5		672,554
E19	E19		288,238
E19	114.38/0.5*2*6*0.35*0.3 "úsek 5		288,238
E2	E2		629,090
E2	114.38*5.5 "úsek 5		629,090
E20	E20		41,634
E20	114.38*5.2*0.2*0.35 "úsek 5		41,634
E21	E21		5,138
E21	114.38*5.2*12.34*0.001*2*0.35 "úsek 5		5,138
E23	E23		32,187
E23	(114.38/0.5*2*3)*0.067*0.35 "úsek 5		32,187
E24	E24		23,569
E24	(114.38/0.5*2*3)*(3.14*0.25*0.25/4)*0.35 "úsek 5		23,569
E25	E25		240,198
E25	114.38/0.5*2*1.5*0.35 "úsek 5		240,198
E26	E26		720,594
E26	114.38/0.5*2*(6-1.5)*0.35 "úsek 5		720,594
E29	E29		160,132
E29	114.38*4*0.35 "úsek 5		160,132
E3	E3		228,760
E3	114.38*2 "úsek 5		228,760
E31	E31		0,426
E31	114.38/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 5		0,426
E32	E32		0,426
E32	114.38/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 5		0,426
E33	E33		4,051
E33	114.38*2*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 5		4,051
E34	E34		6,225
E34	114.38/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 5		6,225
E36	E36		170,391
E36	(114.38*4.22+((1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1)-1*(0.55*0.3+1.13)+(1.88*2.81))*0.35 "úsek 5		170,391
E37	E37		340,281
E37	114.38*(2.15*2+4.2)*0.35 "úsek 5		340,281
E38	E38		30,670
E38	(114.38*4.22+((1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1)-1*(0.55*0.3+1.13)+(1.88*2.81))*0.18*0.35 "úsek 5 - dle 20.832 3.24 schéma výztuže		30,670
E39	E39		12,154
E39	114.38*0.46*0.33*2*0.35 "úsek 5		12,154
E4	E4		15,000
E4	2*7.5 "úsek 4		15,000
E40	E40		52,844
E40	114.38*2*0.33*2*0.35 "úsek 5		52,844
E42	E42		0,182
E42	114.38*0.46*0.33*2*0.015*0.35 "úsek 5		0,182
E49	E49		4,508
E49	114.38/524*(49+10)*0.35 "úsek 5		4,508
E50	E50		208,172
E50	114.38*5.2*0.35 "úsek 5		208,172
E51	E51		34,580
E51	19*5.2*0.35 "úsek 5		34,580
E52	E52		34,580
E52	19*5.2*0.35 "úsek 5		34,580
E53	E53		69,160
E53	19*(4.8+2*2.8)*0.35 "úsek 5		69,160
E55	E55		576,475
E55	114.38*4.8*1.05 "úsek 5		576,475
E56	E56		110,491
E56	114.38*0.46*2*1.05 "úsek 5		110,491
E57	E57		6,384
E57	19*4.8*0.2*0.35 "úsek 5		6,384
E59	E59		27,930
E59	19*4.2*0.35 "úsek 5		27,930
E65	E65		1,000
E65	1 "úsek 6		1,000
E7	E7		151,325
E7	114.38*0.9*4.2*0.35 "úsek 5		151,325
E8	E8		20,284
E8	"Celkem: "4.862+5.28+4.862+5.28		20,284
E83	E83		27,930
E83	19*4.2*0.35 "úsek 5		27,930
E84	E84		34,580
E84	5.2*19*0.35 "úsek 5		34,580
E85	E85		208,172

Kód	Popis	MJ	Výměra
E85	114.38*5.2*0.35 "úsek 5		208,172
E86	E86		28,063
E86	19*4.22*0.35 "úsek 5		28,063
E87	E87		1,131
E87	19*8.5*0.02*0.35 "úsek 5		1,131
E88	E88		160,132
E88	114.38*4*0.35 "úsek 5		160,132
E89	E89		92,834
E89	19*13.96*0.35 "úsek 5		92,834
E90	E90		2,252
E90	24.08/524*49 "úsek 4		2,252
E91	E91		86,471
E91	114.38*5.4*0.4*0.35 "úsek 5		86,471
E95	E95		86,471
E95	114.38*5.4*0.4*0.35 "úsek 5		86,471
E96	E96		264,218
E96	114.38*3.3*2*0.35 "úsek 5		264,218
E97	E97		6,939
E97	114.38/6*5.2*0.2*0.35 "úsek 5		6,939
E98	E98		259,414
E98	114.38*2*2.7*1.2*0.35 "úsek 5		259,414
E99	E99		2 594,138
E99	114.38*2*2.7*1.2*10*0.35 "úsek 5		2 594,138
F1	F1		80,144
F1	54.52*4.2*0.35 "úsek 6		80,144
F101	F101		66,188
F101	$((54.52-35)+(54.52-4))*2.7*0.35$ "úsek 6		66,188
F15	F15		1,878
F15	24.08*0.3*0.05*5.2 "úsek 2		1,878
F18	F18		263,306
F18	$((((54.52-35)/0.5+(54.52-4))/0.5)*6*0.35*0.7)$ "úsek 6		263,306
F19	F19		112,846
F19	$((((54.52-35)/0.5+(54.52-4))/0.5)*6*0.35*0.3)$ "úsek 6		112,846
F2	F2		299,860
F2	54.52*5.5 "úsek 6		299,860
F20	F20		19,845
F20	54.52*5.2*0.2*0.35 "úsek 6		19,845
F21	F21		2,449
F21	54.52*5.2*12.34*0.001*2*0.35 "úsek 6		2,449
F23	F23		12,607
F23	$((((54.54-35)/0.5+(54.52-4))/0.5*3)*0.067*0.35)$ "úsek 6		12,607
F24	F24		9,232
F24	$((((54.54-35)/0.5+(54.52-4))/0.5*3)*(3.14*0.25*0.25/4)*0.35)$ "úsek 6		9,232
F25	F25		94,038
F25	$((((54.52-35)/0.5+(54.52-4))/0.5)*1.5*0.35)$ "úsek 6		94,038
F26	F26		282,114
F26	$((((54.52-35)/0.5+(54.52-4))/0.5)*(6-1.5)*0.35)$ "úsek 6		282,114
F29	F29		76,328
F29	54.52*4*0.35 "úsek 6		76,328
F3	F3		109,040
F3	54.52*2 "úsek 6		109,040
F31	F31		0,131
F31	$((54.52-35)+(54.52-4))/4*42.6*0.5*0.35*0.001$ "úsek 6		0,131
F32	F32		0,131
F32	$((54.52-35)+(54.52-4))/4*42.6*0.5*0.35*0.001$ "úsek 6		0,131
F33	F33		1,240
F33	$((54.52-35)+(54.52-4))*2*25.3*0.35*0.001$ "úsek 6		1,240
F34	F34		3,812
F34	$((54.52-35)+(54.52-4))/4*5*2*62.2*0.35*0.001$ "úsek 6		3,812
F36	F36		80,582
F36	$(54.52*4.22+((1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1))*0.35$ "úsek 6		80,582
F37	F37		162,197
F37	54.52*(2.15*2+4.2)*0.35 "úsek 6		162,197
F38	F38		13,699
F38	$(54.52*4.22+((1.55*0.3*0.6*1)+(0.95*0.3*0.6*1))-(0.95*0.95*0.32*1))*0.17*0.35$ "úsek 6 - dle 20.832 3.24 schéma výztuže		13,699
F39	F39		3,721
F39	$((54.52-35)+(54.52-4))*0.46*0.33*0.35$ "úsek 6		3,721
F4	F4		7,500
F4	7.5 "úsek 4		7,500
F40	F40		16,179
F40	$((54.52-35)+(54.52-4))*2*0.33*0.35$ "úsek 6		16,179
F42	F42		0,056
F42	$((54.52-35)+(54.52-4))*0.46*0.33*0.015*0.35$ "úsek 6		0,056
F49	F49		2,149
F49	54.52/524*(49+10)*0.35 "úsek 6		2,149
F50	F50		99,226
F50	54.52*5.2*0.35 "úsek 6		99,226
F51	F51		16,380
F51	9*5.2*0.35 "úsek 6		16,380
F52	F52		16,380

Kód	Popis	MJ	Výměra
F52	9*5.2*0.35 "úsek 6		16,380
F53	F53		32,760
F53	9*(4.8+2*2.8)*0.35 "úsek 6		32,760
F55	F55		274,781
F55	54.52*4.8*1.05 "úsek 6		274,781
F56	F56		52,666
F56	54.52*0.46*2*1.05 "úsek 6		52,666
F57	F57		3,024
F57	9*4.8*0.2*0.35 "úsek 6		3,024
F59	F59		13,230
F59	9*4.2*0.35 "úsek 6		13,230
F65	F65		15,000
F65	"Celkem: "1+1+8+4+1		15,000
F7	F7		72,130
F7	54.52*0.9*4.2*0.35 "úsek 6		72,130
F83	F83		13,230
F83	9*4.2*0.35 "úsek 6		13,230
F84	F84		16,380
F84	5.2*9*0.35 "úsek 6		16,380
F85	F85		99,226
F85	54.52*5.2*0.35 "úsek 6		99,226
F86	F86		13,293
F86	9*4.22*0.35 "úsek 6		13,293
F87	F87		0,536
F87	9*8.5*0.02*0.35 "úsek 6		0,536
F88	F88		76,328
F88	54.52*4*0.35 "úsek 6		76,328
F89	F89		43,974
F89	9*13.96*0.35 "úsek 6		43,974
F90	F90		3,744
F90	114.38/524*49*0.35 "úsek 5		3,744
F91	F91		41,217
F91	54.52*5.4*0.4*0.35 "úsek 6		41,217
F95	F95		41,217
F95	54.52*5.4*0.4*0.35 "úsek 6		41,217
F96	F96		125,941
F96	54.52*3.3*2*0.35 "úsek 6		125,941
F97	F97		3,308
F97	54.52/6*5.2*0.2*0.35 "úsek 6		3,308
F98	F98		79,425
F98	((54.52-35)+(54.52-4))*2.7*1.2*0.35 "úsek 6		79,425
F99	F99		794,254
F99	((54.52-35)+(54.52-4))*2.7*1.2*10*0.35 "úsek 6		794,254
G1	G1		866,477
G1	"Celkem: "26.548+101.136+389.374+101.136+168.139+80.144		866,477
G101	G101		42,315
G101	(35+4)*3.1*0.35 "úsek 6		42,315
G15	G15		7,231
G15	264.88*0.3*0.05*5.2*0.35 "úsek 3		7,231
G18	G18		136,500
G18	"Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží (35*2+4*2)*5*0.35 "úsek 6		136,500
G19	G19		1 460,845
G19	"Celkem: "45.511+173.376+667.498+173.376+288.238+112.846		1 460,845
G2	G2		2 750,000
G2	"Celkem: "99.33+132.44+1456.84+132.44+629.09+299.86		2 750,000
G20	G20		1,643
G20	"Železobetonová ochrana izolace z betonu C25/30 18.06*5.2*0.05*0.35 "úsek 1		1,643
G29	G29		825,216
G29	"Celkem: "25.284+96.32+370.832+96.32+160.132+76.328		825,216
G3	G3		1 000,000
G3	"Celkem: "36.12+48.16+529.76+48.16+228.76+109.04		1 000,000
G31	G31		0,640
G31	"převázky (např. svařenec 2xU200) 18.06*2*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 1		0,640
G32	G32		0,130
G32	"Podchycení pozemních staveb "konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování 35/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 6		0,130
G33	G33		0,691
G33	"Podchycení pozemních staveb "převázky (např. svařenec 2xU200) (35+4)*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 6		0,691
G34	G34		3,596
G34	"Podchycení pozemních staveb "rozpěry (např. svařenec 2x štětovnice typu IIn)		3,596
G42	G42		0,909
G42	"Celkem: "0.029+0.11+0.422+0.11+0.182+0.056		0,909
G49	G49		23,229

Kód	Popis	MJ	Výměra
G49	"Celkem: "0.712+2.711+10.438+2.711+4.508+2.149		23,229
G50	G50		1 072,781
G50	"Celkem: "32.869+125.216+482.082+125.216+208.172+99.226		1 072,781
G51	G51		178,100
G51	"Celkem: "5.46+20.8+80.08+20.8+34.58+16.38		178,100
G52	G52		178,100
G52	"Celkem: "5.46+20.8+80.08+20.8+34.58+16.38		178,100
G53	G53		356,200
G53	"Celkem: "10.92+41.6+160.16+41.6+69.16+32.76		356,200
G55	G55		2 762,725
G55	"Celkem: "91.022+242.726+1334.995+242.726+576.475+274.781		2 762,725
G85	G85		1 072,781
G85	"Celkem: "32.869+125.216+482.082+125.216+208.172+99.226		1 072,781
G86	G86		144,535
G86	"Celkem: "4.431+16.88+64.988+16.88+28.063+13.293		144,535
G87	G87		5,824
G87	"Celkem: "0.179+0.68+2.618+0.68+1.131+0.536		5,824
G88	G88		825,216
G88	"Celkem: "25.284+96.32+370.832+96.32+160.132+76.328		825,216
G89	G89		478,130
G89	"Celkem: "14.658+55.84+214.984+55.84+92.834+43.974		478,130
G90	G90		1,784
G90	54.52/524*49*0.35 "úsek 6		1,784
H101	H101		1 119,501
H101	"Celkem: "34.133+130.032+500.623+130.032+216.178+66.188+42.315		1 119,501
H15	H15		1,878
H15	24.08*0.3*0.05*5.2 "úsek 4		1,878
H18	H18		39,900
H18	"Podchycení pozemních staveb tryskovou injektáží - dočasné kotvy (17+2)*6*0.35 "úsek 6		0,000 39,900
H20	H20		6,261
H20	24.08*5.2*0.05 "úsek 2		6,261
H21	H21		0,250
H21	24.08*5.2*2*0.001 "úsek 2		0,250
H23	H23		164,470
H23	"Celkem: "5.082+19.36+74.537+19.36+32.187+12.607+1.337		164,470
H24	H24		120,084
H7	H7		866,203
H7	"Celkem: "23.893+91.022+350.436+91.022+151.325+72.13+86.375		866,203
H90	H90		24,192
H90	"Celkem: "4.9+0.591+2.252+8.669+2.252+3.744+1.784		24,192
H91	H91		79,464
H91	24.08*3.3*2*0.5 "úsek 2		79,464
H95	H95		79,464
H95	24.08*3.3*2*0.5 "úsek 2		79,464
H96	H96		368,424
H96	24.08*15.3 "úsek 2		368,424
H97	H97		0,040
H97	"Kotvení patek pro stožáry VO "epoxidový nátěr výztuže v místě pracovní spáry - kotvy 2*0.02		0,000 0,000 0,040
H98	H98		1 343,401
I91	I91		305,936
I91	264.88*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 3		305,936
I95	I95		305,936
I95	264.88*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 3		305,936
I96	I96		1 418,432
I96	264.88*15.3*0.35 "úsek 3		1 418,432
I97	I97		35,905
I97	"Celkem: "1.096+4.174+16.069+4.174+6.939+3.308+0.105+0.04		35,905
J15	J15		1,488
J15	54.52*0.3*0.05*5.2*0.35 "úsek 6		1,488
J20	J20		6,261
J20	24.08*5.2*0.05 "úsek 4		6,261
J21	J21		0,250
J21	24.08*5.2*2*0.001 "úsek 4		0,250
K31	114.38*2*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 5		4,051
K91	K91		132,109
K91	114.38*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 5		132,109
K95	K95		132,109
K95	114.38*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 5		132,109
K96	K96		612,505
K96	114.38*15.3*0.35 "úsek 5		612,505
L15	L15		103,801
L15	"Celkem: "3.926+3.926+79.858+0.493+1.878+7.231+1.878+3.123+1.488		103,801
L20	L20		4,961
L20	54.52*5.2*0.05*0.35 "úsek 6		4,961
L21	L21		0,198
L21	54.52*5.2*2*0.001*0.35 "úsek 6		0,198
L31	L31		1,240

Kód	Popis	MJ	Výměra
L31	((54.52-35)+(54.52-4))*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 6		1,240
J31	J31		2,437
J31	24.08*2*2*25.3*0.001 "úsek 4		2,437
J91	J91		79,464
J91	24.08*3.3*2*0.5 "úsek 4		79,464
J95	J95		79,464
J95	24.08*3.3*2*0.5 "úsek 4		79,464
J96	J96		368,424
J96	24.08*15.3 "úsek 4		368,424
K15	K15		16,091
K15	"Mezisoučet: "0.493+1.878+7.231+1.878+3.123+1.488		16,091
K20	K20		10,409
K20	114.38*5.2*0.05*0.35 "úsek 5		10,409
K21	K21		0,416
K21	114.38*5.2*2*0.001*0.35 "úsek 5		0,416
K31	K31		4,051
A4	A4		70,455
A4	155.54-85.085		70,455
A5	A5		85,085
A5	(79.4+20.7)*1*(1.4-0.1-0.15-0.3)		85,085
A6	A6		43,277
A6	(79.4+20.7)*1*(0.15+0.3)-(79.4+20.7)*3.14*0.075*0.075		43,277
A8	A8		10,010
A8	(79.4+20.7)*1*0.1		10,010
A9	A9		1,078
A9	"podkladní beton uličních vpustí 22*0.7*0.7*0.1		0,000 1,078
SO_T/ SO 401	Rekonstrukce osvětlení Jankovcova - Skupova		
A1	A1		446,400
A1	0.6*1.2*620		446,400
A25	6		6,000
A26	A26		11,400
A26	""obetonování chráničky pod vozovkou 95*0.6*0.2		0,000 11,400
A8	A8		384,400
A8	620*0.62		384,400
SO_T/ SO 402	Rekonstrukce osvětlení Skupova - Masarykova		
A1	A1		136,800
A1	0.6*1.2*190		136,800
A19	A19		4,000
A19	""B1-B4 4		0,000 4,000
A2	A2		102,600
A2	0.9*0.6*190		102,600
A21	A21		8,400
A21	""obetonování chráničky pod vozovkou 70*0.6*0.2		0,000 8,400
A8	A8		117,800
A8	190*0.62		117,800
L91	L91		62,971
L91	54.52*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 6		62,971
L95	L95		62,971
L95	54.52*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 6		62,971
L96	L96		291,955
L96	54.52*15.3*0.35 "úsek 6		291,955
M20	M20		268,194
M20	"Celkem: "6.574+25.043+96.416+25.043+41.634+19.845+1.643+6.261+24.104+6.261+10.409+4.961		268,194
M21	M21		28,620
M21	"Celkem: "0.811+3.09+11.898+3.09+5.138+2.449+0.066+0.25+0.964+0.25+0.416+0.198		28,620
M31	M31		0,983
M31	""rozpěry (např. svařenec 2x šlětovnice typu Ilin) 18.06/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 1		0,000 0,983
M91	M91		1,155
M91	""Odbourání předsazené části rámového zaústění přítoku 3.3*0.35 "úsek 5		0,000 1,155
M95	M95		1,155
M95	""Odbourání předsazené části rámového zaústění přítoku 3.3*0.35 "úsek 5		0,000 1,155
M96	M96		2,100
M96	""Očištění povrchu stávajících konstrukcí v místě napojení nového rámu 6*0.35 "úsek 1		0,000 2,100
N31	N31		3,744
N31	24.08/4*5*2*62.2*0.001 "úsek 2		3,744
N91	N91		1 127,574
N91	"Mezisoučet: "13.653+52.013+200.249+52.013+86.471+41.217+20.859+79.464+305.936+79.464+132.109+62.971+1.155		1 127,574
N95	N95		1 127,574
N95	"Mezisoučet: "13.653+52.013+200.249+52.013+86.471+41.217+20.859+79.464+305.936+79.464+132.109+62.971+1.155		1 127,574
N96	N96		4 520,158
N96	"Celkem: "41.719+158.928+611.873+158.928+264.218+125.941+96.711+368.424+1418.432+368.424+612.505+291.955+2.1		4 520,158

Kód	Popis	MJ	Výměra
O31	O31		14,416
O31	264.88/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 3		14,416
O91	O91		112,757
O91	1127.574*0.1 "10% bourání bude probíhat ručně		112,757
O95	O95		1 014,817
O95	1127.574*0.9 "90% bourání bude probíhat strojně		1 014,817
P31	P31		3,744
P31	24.08/4*5*2*62.2*0.001 "úsek 4		3,744
Q31	Q31		6,225
Q31	114.38/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 5		6,225
R31	R31		3,812
R31	((54.52-35)+(54.52-4))/4*5*2*62.2*0.35*0.001 "úsek 6		3,812
S31	S31		0,130
	"Podchycení pozemních staveb		0,000
	"konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		0,000
S31	35/4*42.6*2*0.5*0.35*0.001 "úsek 6		0,130
T31	T31		0,691
	"převázky (např. svařenec 2xU200)		0,000
T31	(35+4)*2*25.3*0.35*0.001 "úsek 6		0,691
U31	U31		3,596
	"rozpěry (např. svařenec 2x štitovnice typu IIIIn)		0,000
U31	((14+1)*5*2+(17+2)*0.8)*62.2*0.35*0.001 "úsek 6		3,596
V31	V31		59,651
V31	*Celkem: 0.067+0.256+0.987+0.256+0.426+0.131+0.64+2.437+9.382+2.437+4.051+1.24+0.983+3.744+14.416+3.744+6.225+3.812+0.13+0.691+3.596		59,651

SO_T/ SO 201.1 Rekonstrukce potoka - zúžený profil - Teplice

A1	A1		35,280
	"Odstranění kamenného dna		0,000
A1	24*4*2*0.35 "úsek 6		35,280
A10	A10		1,078
	"výztuž základové desky z kari síti při obou površích (síť pr. 10/10mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 12,34 kg/m ²) - přerušena v místě jalové spáry		0,000
A10	24*5.2*12.34*0.001*2*0.35 "úsek 6		1,078
A11	A11		43,400
	"vnitřní těsnící spárový pás pro pracovní spáry		0,000
A11	(24*4+2*14)*0.35 "úsek 6		43,400
A12	A12		0,010
A12	0.5*0.02		0,010
A13	A13		0,089
	"Rozeprání v místě zhotovení rámu mezi stávající stěny		0,000
	"konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám) - včetně zabetonování		0,000
A13	(24/4)*2*0.5*42.6*0.35*0.001		0,089
A14	A14		0,089
	"konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám)		0,000
A14	(24/4)*2*0.5*42.6*0.35*0.001		0,089
A15	A15		0,850
	"převázky (např. svařenec 2xU200)		0,000
A15	24*2*2*25.3*0.35*0.001		0,850
A16	A16		0,089
	"Rozeprání v místě zhotovení rámu mezi stávající stěny		0,000
	"konzolky (např. HEB 160 přivařené k mikropilotám)		0,000
A16	(24/4)*2*0.5*42.6*0.35*0.001		0,089
A17	A17		0,840
	"Rozeprání v místě zhotovení rámu mezi stávající stěny		0,000
	"rozpěry (např. dva dřevěné trámy; průřez trámu 0,2m x 0,2m)		0,000
A17	6*2*5*0.2*0.2*0.35		0,840
A18	A18		0,840
	"rozpěry (např. dva dřevěné trámy; průřez trámu 0,2m x 0,2m)		0,000
A18	6*2*5*0.2*0.2*0.35		0,840
A19	A19		31,273
	"železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37		0,000
A19	(24*3.77-1*(1.13))*0.35 "úsek 6		31,273
A2	A2		132,000
	"Odstranění tenké pochozí vrstvy (asfaltový beton) z nosné konstrukce (stropu)		0,000
A2	24*5.5 "úsek 6		132,000
A20	A20		67,200
	"železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37 - bednění		0,000
A20	24*(2.15*2+3.7)*0.35 "úsek 6		67,200
A21	A21		5,316
	"železobetonová rámová konstrukce ze samozhutitelného betonu C30/37		0,000
A21	(24*3.77-1*(1.13))*0.17*0.35 "úsek 6 - dle D 3.24 schéma výztuže		5,316
A22	A22		0,946
	"tmel v lici betonu podél prostupů odvodnění a chrániček		0,000
A22	24/524*(49+10)*0.35 "úsek 6		0,946
A23	A23		43,680
	"separační folie (PE folie)		0,000
A23	24*5.2*0.35 "úsek 6		43,680
A24	A24		7,280
	"základová deska z betonu C25/30 - utěsnění jalových spar (výplňovým spárovým provazcem do připravené drážky)		0,000
A24	4*5.2*0.35 "úsek 6		7,280
A25	A25		7,280

Kód	Popis	MJ	Výměra
	***základová deska z betonu C25/30 - vyřiznutí jalových spar		0,000
A25	4*5.2*0.35 "úsek 6		7,280
A26	A26		14,560
	***výztužení v místě dilatačních spar (dna a stěn) rámové konstrukce		0,000
A26	4*(4.8+2*2.8)*0.35 "úsek 6		14,560
A28	A28		120,960
	***hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na podkladní beton dna a horní povrch nosné konstrukce		0,000
A28	24*4.8*1.05 "úsek 6		120,960
A29	A29		23,184
	***hydroizolační stříkaná membrána na bázi EVA polymeru na stříkaný beton stěn		0,000
A29	24*0.46*2*1.05 "úsek 6		23,184
A3	A3		48,000
	***Odstranění betonových obrubníků		0,000
A3	24*2 "úsek 6		48,000
A30	A30		1,344
	***výztužení v místě dilatačních spar dna rámové konstrukce		0,000
A30	4*4.8*0.2*0.35 "úsek 6		1,344
A32	A32		5,880
	***výplňový provazec v lici dilatační spáry dna		0,000
A32	24/6*4.2*0.35 "úsek 6		5,880
A34	A34		5,880
	***závlivka cementovou maltou v lici dilatační spáry dna		0,000
A34	4*4.2*0.35 "úsek 6		5,880
A35	A35		7,280
	***asfaltová závlivka v místě dilatačních spar		0,000
A35	5.2*4*0.35 "úsek 6		7,280
A36	A36		43,680
A36	24*5.2*0.35 "úsek 6		43,680
A37	A37		5,908
	***výplň dilatační spáry (pěnový polystyren tl. 20 mm)		0,000
A37	4*4.22*0.35 "úsek 6		5,908
A38	A38		0,238
	***profilové pryžové těsnění v lici dilatační spáry stěn a stropu		0,000
A38	4*8.5*0.02*0.35 "úsek 6		0,238
A39	A39		33,600
	***vnitřní těsnící párový pás pro pracovní spáry		0,000
A39	24*4*0.35 "úsek 6		33,600
A4	A4		31,752
	***Výkopy v místě dna (prohloubení dna) a drobné výkopy v místě hlav mikropilot		0,000
A4	24*0.9*4.2*0.35 "úsek 6		31,752
A40	A40		19,544
	***vnitřní těsnící párový pás pro dilatační spáry		0,000
A40	4*13.96*0.35 "úsek 6		19,544
A41	A41		4,900
	***bobtnavý těsnící tmel/profil v pracovní spáře v místě napojení na stávající konstrukce		0,000
A41	14*0.35 "úsek 6		4,900
A42	A42		18,144
	***Demolice železobetonové nosné konstrukce		0,000
A42	24*5.4*0.4*0.35 "úsek 6		18,144
A43	A43		4,200
	***vybourání kapes v betonu pro konzolky		0,000
A43	24/4*2*0.35 "úsek 6		4,200
A44	A44		5,880
	***vrty pro kotvy (vrt do betonu ? 20 mm; délka vrtu 300 mm)		0,000
A44	14/0.25*0.3*0.35 "úsek 6		5,880
A45	A45		128,520
	***Očištění podkladu před provedením stříkané izolace		0,000
A45	24*15.3*0.35 "úsek 6		128,520
A46	A46		1,456
	***základová deska z betonu C25/30 - nátěr dolní výztuže		0,000
A46	24/6*5.2*0.2*0.35 "úsek 6		1,456
A47	A47		19,600
	***kotvy (pruty z betonářské výztuže B 500B ? 16 mm) + vlepění kotev do vrtů (chemickou maltou do betonu)		0,000
A47	14/0.25*0.35 "úsek 6		19,600
A49	A49		9,840
	***odstranění betonových obrub		0,000
A49	9.84 "generováno URS		9,840
A5	A5		32,592
A5	32.592		32,592
A50	A50		110,074
	***demolice ŽB kece		0,000
A50	110.074 "generováno URS		110,074
A51	A51		12,936
	***odstranění živičné vrstvy		0,000
A51	12.936 "generováno URS		12,936
A52	A52		14,774
	***odstranění kamenného dna - žulová dlažba		0,000
A52	22.05*0.67 "generováno URS		14,774
A6	A6		1,310
A6	0.655*2 "32.592 1.31 návoz zeminy pro úpravu základové spáry		1,310

Kód	Popis	MJ	Výměra
A7	A7		33,902
A7	32.592+0.655*2		33,902
A8	A8		0,655
A8	***částečná náhrada zeminy v tl. 300 mm v rozsahu 5 % plochy		0,000
A8	24*0.3*0.05*5.2*0.35 "úsek 6		0,655
A9	A9		8,736
A9	***základová deska z betonu C25/30		0,000
A9	24*5.2*0.2*0.35 "úsek 6		8,736
B10	B10		0,087
B10	***výztuž ochrany izolace z kari sítí v jedné vrstvě (síť Ř 4/4mm s oky 100 x 100mm; hmotnost 2 kg/m2) - přerušena v místě dilatačních spar		0,000
B10	24*5.2*2*0.001*0.35 "úsek 6		0,087
B13	B13		0,850
B13	***převázky (např. svařenec 2xU200)		0,000
B13	24*2*2*25.3*0.35*0.001		0,850
B16	B16		0,850
B16	***převázky (např. svařenec 2xU200)		0,000
B16	24*2*2*25.3*0.35*0.001		0,850
B41	B41		0,785
B41	***bobtnavý těsnící tmel/profil kolem potrubí prostupů odvodnění		0,000
B41	24/524*49*0.35		0,785
B42	B42		27,720
B42	***Demolice částí železobetonových stěn a základů (ubourání podél mikropilot pažení)		0,000
B42	24*3.3*2*0.5*0.35 "úsek 6		27,720
B45	B45		2,100
B45	***Očištění povrchu stávajících konstrukcí v místě napojení nového rámu		0,000
B45	6*0.35 "úsek 1		2,100
B46	B46		0,105
B46	***epoxidový nátěr výztuže v místě pracovní spáry - kotvy		0,000
B46	0.3*0.35		0,105
B49	B49		0,161
B49	***vysekání kapes + vrty do betonu		0,000
B49	0.155+0.006 "generováno URS		0,161
B9	B9		2,184
B9	***železobetonová ochrana izolace z betonu C25/30		0,000
B9	24*5.2*0.05*0.35 "úsek 6		2,184
C10	C10		1,165
C10	*Celkem: "1.078+0.087		1,165
C13	C13		0,939
C13	*Celkem: "0.089+0.85		0,939
C16	C16		0,939
C16	*Celkem: "0.089+0.85		0,939
C41	C41		5,685
C41	*Celkem: "4.9+0.785		5,685
C42	C42		45,864
C42	*Celkem: "18.144+27.72		45,864
C45	C45		130,620
C45	*Celkem: "128.52+2.1		130,620
C46	C46		1,561
C46	*Celkem: "1.456+0.105		1,561
C49	C49		7,277
C49	***odstranění kamenného dna - žulová dlažba		0,000
C49	22.05*0.33 "generováno URS		7,277
C9	C9		10,920
C9	*Celkem: "8.736+2.184		10,920
D49	D49		17,278
D49	*Celkem: "9.84+0.161+7.277		17,278
SO_T/ SO 301 Odvodnění			
A1	A1		155,540
A1	(79.4+20.7+22*0.5)*1*1.4		155,540
A10	A10		100,100
A10	79.4+20.7		100,100
A2	A2		280,280
A2	(79.4+20.7)*1.4*2		280,280
A2	A2		334,800
A2	0.9*0.6*620		334,800
A20	A20		22,000
A20	16+3+3		22,000
A21	A21		4,000
A21	****A1-A16		0,000
A21	4		4,000
A22	A22		3,000
A22	****P1,P2,P6		0,000
A22	3		3,000
A23	A23		3,000
A23	****P3,P4,P5		0,000
A23	3		3,000
A24	A24		16,000
A24	****A1-A16		0,000
A24	16		16,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A25	A25 *****P1-P6		6,000 0,000

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt.

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRD	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace.

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Prislušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suf	A	Suf položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižovaná	Snižovaná sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižovaná sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST