Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	SMP CZ, a.s.
Ulice a č.p.	Pobřežní 667/78
Místo	Praha 8
PSČ	186 00
IČO	271 95 147
DIČ	CZ271 95 147
Kontaktní osoba	Ing. Přemysl Neumajer, obchodní náměstek
telefon, fax	605 202 675 / 222 325 292
e-mail	neumajer@smp.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba :

Upravna vody Písek jímací objekt

Zadavatel : Město Písek — IČO : 00249998
Velké náměstí 114/3 — DIČ : CZ00249998
39701 Písek-Vnitřní Město

Projektant : VAK projekt s.r.o. — IČO : 28159721
B. Němcové 12/2 — DIČ : CZ28159721
37001 České Budějovice

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady			1,00	
00	Ostatní a vedlejší náklady		1,00	155 000,69
Stavební objekt			2,00	
01	Jímání surové vody a jímací objekt	928.4.0.4	1,00	2 399 663,86
10	Komunikace a zpevněné plochy	822.6.2.3	1,00	250 821,45
Provozní soubor			2,00	
01	Jímací objekt		1,00	2 458 176,00
02	Provozní elektroinstalace		1,00	1 113 040,00
Celkem za stavbu				6 376 702,00

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.
Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:
Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.
Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zatřídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.
Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

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

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

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

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

Technické podmínky

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

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

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

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.
Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

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

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.
Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

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

Jiný formát soupisu

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

Závěrečné ustanovení

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

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	136 565,62
2	Základy a zvláštní zakládání	48 354,81
3	Svislé a kompletní konstrukce	359 505,53
4	Vodorovné konstrukce	456 620,93
5	Komunikace	77 086,39
6	Úpravy povrchu, podlahy	54 072,50
61	Upravy povrchů vnitřní	14 741,35
62	Úpravy povrchů vnější	3 045,51
63	Podlahy a podlahové konstrukce	84 161,94
8	Trubní vedení	337 537,74
91	Doplňující práce na komunikaci	5 593,95
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	120 872,33

94	Lešení a stavební výtahy	12 708,46
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	42 160,85
96	Bourání konstrukcí	54 700,95
97	Prorážení otvorů	2 091,82
99	Staveništní přesun hmot	90 537,09
711	Izolace proti vodě	143 390,96
713	Izolace tepelné	60 519,80
721	Vnitřní kanalizace	7 940,64
762	Konstrukce tesařské	78 631,95
764	Konstrukce klempířské	23 641,51
765	Krytiny tvrdé	76 123,05
766	Konstrukce truhlářské	72 460,78
767	Konstrukce zámečnické	62 209,41
777	Podlahy ze syntetických hmot	6 175,17
781	Obklady keramické	36 186,35
783	Nátěry	13 611,94
784	Malby	2 581,03
M25	Povrchové úpravy strojů a zařízení	5 363,66
M46	Zemní práce při montážích	152 274,63
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	9 016,66
VN	Vedlejší náklady	85 000,69
ON	Ostatní náklady	70 000,00
Cena celkem		**2 805 486,00**

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2014/07/05	Úpravna vody Písek jímací objekt
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				85 000,69		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.						
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	50 000,69	50 000,69		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				70 000,00		
4	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
5	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.						
6	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						

Stavba :	**0**	**Úpravna vody Písek jímací objekt**		
Objekt :	**01**	**Jímání surové vody a jímací objekt**	JKSO :	928.4.0.4

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**

Jímání surové vody a jímací objekt

Třídník stavebn 928 Opravy a údržba

928.4 Opravy a údržba objektů vodního stavitelství

928.4.0

928.4.0.4 nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Jímání surové vody a jímací objekt	2 399 663,86
	Celkem objekt 01	2 399 663,86

Rekapitulace soupisu 01 Jímání surové vody a jímací objekt

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	114 029,38
2	Základy a zvláštní zakládání	48 354,81
3	Svislé a kompletní konstrukce	359 505,53
4	Vodorovné konstrukce	456 620,93
5	Komunikace	11 314,06
6	Úpravy povrchu, podlahy	54 072,50
61	Upravy povrchů vnitřní	14 741,35
62	Úpravy povrchů vnější	3 045,51
63	Podlahy a podlahové konstrukce	84 161,94
8	Trubní vedení	337 537,74
91	Doplňující práce na komunikaci	1 741,53
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	120 872,33
94	Lešení a stavební výtahy	12 708,46
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	42 160,85
96	Bourání konstrukcí	54 700,95
97	Prorážení otvorů	2 091,82
99	Staveništní přesun hmot	85 599,86
711	Izolace proti vodě	143 390,96
713	Izolace tepelné	60 519,80
721	Vnitřní kanalizace	7 940,64
762	Konstrukce tesařské	78 631,95
764	Konstrukce klempířské	23 641,51
765	Krytiny tvrdé	76 123,05
766	Konstrukce truhlářské	72 460,78
767	Konstrukce zámečnické	62 209,41
777	Podlahy ze syntetických hmot	6 175,17
781	Obklady keramické	36 186,35
783	Nátěry	13 611,94
784	Malby	2 581,03
M25	Povrchové úpravy strojů a zařízení	5 363,66
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	7 568,06
	Celkem soupis 01	2 399 663,86

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2014/07/05	Úpravna vody Písek jímací objekt
O:	01	Jímání surové vody a jímací objekt
R:	01	Jímání surové vody a jímací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				114 029,38		
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	720,00000	72,63	52 293,60	800-1	RTS
		24*30		720,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00000	50,84	1 525,20	800-1	RTS
		30		30,00000				
	124 Vykopávky pro koryta vodotečí							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
3	124203101R00	...v hornině 3, do 1 000 m3	m3	75,00000	116,21	8 715,75	800-1	RTS
		75		75,00000				
	124 9 příplatek k cenám							
4	124203109R00	...za lepivost, v hornině 3	m3	15,00000	1,45	21,75	800-1	RTS
		75*0,2		15,00000				
	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů							
	kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
5	131201112R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	64,00000	174,32	11 156,48	800-1	RTS
		8*(2,5+1,5)*2		64,00000				
6	131201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	12,80000	1,45	18,56	800-1	RTS
		8*(2,5+1,5)*2*0,2		12,80000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
7	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	64,00000	14,53	929,92	800-1	RTS
		8*(2,5+1,5)*2		64,00000				

	171 10-32 Uložení netříděných sypanin							
	z hornin 1 - 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny,							
	171 10-321 přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % Ps - koef. C							
8	171103202R00	...s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	175,00000	72,63	12 710,25	800-1	RTS
		175		175,00000				
	175 10-12 Obsyp objektů							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,							
9	175101201R00	...bez prohození sypaniny	m3	45,87800	581,06	26 657,87	800-1	RTS
		8*(2,5+1,5)*2		64,00000				
		-0,3*1,5*2,1		-0,94500				
		-0,3*1,1*2,1		-0,69300				
		-(1*2*2+1*2*2)		-8,00000				
		-0,6*(2,15*5,8-1,2*3,75-0,5*0,9-0,5*0,6-0,5*0,3)*2		-8,48400				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				48 354,81		
	221 94-2 Zaražení nebo nastražení a zaberanění ocel. pilot							
	jehel nebo zápor z válcovaných tyčí nebo kolejnic, s případným zarovnáním volných konců							
10	221942123R00	Zaberanění ocel. jehel svislých do 70 kg/m, do 7 m	m	13,00000	1 510,76	19 639,88	800-2	RTS
		6,5*2		13,00000				
	262 01-1 Vrty pro injektování dutin za rubem obezdívky							
	Vrty světlosti do 44 mm pro injektování dutin za rubem obezdívky ve štolách							
11	262011529R00	Příplatek za provrtání ocelové pažnice	kus	2,00000	547,65	1 095,30	825-2	RTS
		2		2,00000				
	271 5 Polštáře zhutněné pod základy							
12	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	1,63800	813,48	1 332,48	800-2	RTS
		0,3*1,5*2,1		0,94500				
		0,3*1,1*2,1		0,69300				
13	13442215R	Štětovnice Larsen jakost S 240 GP č.II n	T	0,88660	29 053,00	25 758,39	SPCM	RTS
		6,5*2*1,1*62/1000		0,88660				
14	54966320R	zámek visací; velikost 52	kus	2,00000	264,38	528,76	SPCM	RTS
		exteriérový visací masivní zámek						
		2		2,00000				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				359 505,53		
	311 11 Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu							
	(ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem,							
	311 11-20 uložení tvárnic bez jejich dodávky							
15	311112020R00	...tloušťka stěny 20 cm, bez dodávky betonu	m2	13,72500	1 144,69	15 710,87	801-1	RTS
		((4,6+5,8)*2-2,5)*0,75		13,72500				
	311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených							

16	311238516R00	...tloušťky 400 mm, výpočtová pevnost Rd 1,1 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 2,05 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,28 W/m2.K,	m2	51,20000	2 178,97	111 563,26	801-1	RTS
		(5,2+5)*2,5*2		51,00000				
		dveře : -2,5*(2,75-0,75)		-5,00000				
		štít : 2*5,2*0,5		5,20000				
	317 16 Překlady keramické							
	317 16-1 montáž a dodávka							
17	317168138R00	...nosné, délky 3000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	1 743,18	6 972,72	801-1	RTS
		4		4,00000				
	317 16 Překlady keramické							
	317 16-7 izolace vkládaná mezi překlady							
18	317998117R00	...tloušťky 120 mm, deska izolační	m	3,00000	363,16	1 089,48	801-1	RTS
		3		3,00000				
	317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu							
	profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L							
19	317941123R00	...bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm	t	0,14148	6 536,92	924,84	801-1	RTS
		0,14148		0,14148				
	320 90 Úprava ploch betonových konstrukcí							
	s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m							
20	320902021R00	Úprava bet. konstr.do 28 dnů, očištění tlak. vodou	m2	96,15840	14,53	1 397,18	832-1	RTS
		5,8*5,2-0,9*0,6*3-0,8*2,225*2		24,98000				
		(2,15*5,8-3,75*1,2-0,5*0,9-0,5*0,6-0,5*0,3)*2+0,6*0,95*2+2,15*0,6*2		17,86000				
		2,84*2,69*4		30,55840				
		0,4*3,6*2+1,2*0,65*4+2,65*0,4*0,5*4		8,12000				
		4*0,61*6		14,64000				
	327 21-6 Opěrné zdi z gabionů							
	a svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
21	327216221RT2	...šířka paty 1 m, výška 1 m, oko 100x100 mm, včetně dodávky kamene	m3	8,00000	4 648,48	37 187,84	801-5	RTS
		1*2*2+1*2*2		8,00000				
	329 32 Konstrukce ostatních staveb ze ŽB vodostavebního							
22	329321116R00	Konstrukce ostatní ze ŽB. vodostaveb. C 30/37 XF4	m3	0,49800	4 357,95	2 170,26	832-1	RTS
		C 30/37 XC4 XF3 s rozptýlenou výztuží						
		0,075*(0,8*3,1+0,6*1,4)*2		0,49800				
	342 24 Příčky z tvárnic pálených							
	jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),							
	342 24-1 Příčky z tvárnic pálených							
23	342248114R00	...tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5	m2	5,40000	871,59	4 706,59	801-1	RTS

		0,75*(5+4,4+0,3)-0,75*2,5		5,40000				
	380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
24	380326143RU1	...třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	21,34780	4 357,95	93 032,65	801-5	RTS
		C30/37 XC4 XF3						
		0,6*(2,15*5,8-1,2*3,75-0,5*0,9-0,5*0,6-0,5*0,3)*2		8,48400				
		0,3*(2,7*2,84-0,5*2,1*0,15)*4		9,01260				
		0,4*(0,12*0,2+0,45*1,2+0,4*2,95*0,5)*2		0,92320				
		0,61*0,4*4*3		2,92800				
	380 35 Bednění kompletních konstrukcí							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
	- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
	- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
25	380356211R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	71,17840	610,11	43 426,65	801-5	RTS
		(2,15*5,8-3,75*1,2-0,5*0,9-0,5*0,6-0,5*0,3)*2+0,6*0,95*2+2,15*0,6*2		17,86000				
		2,84*2,69*4		30,55840				
		0,4*3,6*2+1,2*0,65*4+2,65*0,4*0,5*4		8,12000				
		4*0,61*6		14,64000				
26	380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	71,17840	72,63	5 169,69	801-5	RTS
		(2,15*5,8-3,75*1,2-0,5*0,9-0,5*0,6-0,5*0,3)*2+0,6*0,95*2+2,15*0,6*2		17,86000				
		2,84*2,69*4		30,55840				
		0,4*3,6*2+1,2*0,65*4+2,65*0,4*0,5*4		8,12000				
		4*0,61*6		14,64000				
	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
27	380361005R00	...z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,03204	28 326,67	907,59	801-5	RTS
		5,29/1000		0,00529				
		26,75/1000		0,02675				
28	13480820R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S235JR); průřez I; výška 220 mm	T	0,30560	26 147,70	7 990,74	SPCM	RTS
		0,14148*1,08*2		0,30560				
29	13611220R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 6,00 mm	T	0,01200	27 600,35	331,20	SPCM	RTS
		48*0,25*0,25*4/1000		0,01200				
30	592330930R	tvárnice plotová rohový prvek; beton; l = 400,0 mm; š = 200 mm; h = 200,0 mm; povrch štípaný (2 strany); šedá	kus	18,18000	133,64	2 429,58	SPCM	RTS
		(3*4+2*3)*1,01		18,18000				

31	59233097R	tvárnice plotová beton; l = 400,0 mm; š = 400 mm; h = 200,0 mm; povrch štípaný (1 podélná strana); šedá	kus	120,44250	203,37	24 494,39	SPCM	RTS
		(4,6*3+5*3+4,6*3+1,6*3+0,1*3)/0,4*1,01		120,44250				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				456 620,93		
	411 12-2 Montáž stropních panelů							
32	411122221R00	Montáž stropních panelů dl. do 600 cm, do 3 t	kus	3,00000	798,96	2 396,88	801-2	RTS
		3		3,00000				
	411 32 Beton stropů železový							
	411 32-1 beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže)							
33	411321515R00	...z betonu C 30/37	m3	4,19720	3 486,36	14 632,95	801-1	RTS
		0,14*(5,2*5,8+1,25*4-0,9*0,6*3-0,8*2,225*2)		4,19720				
	411 35-417 Podpěrná konstrukce bednění stropů							
	výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží							
34	411354173R00	...přes 5 do 12 kPa, - zřízení	m2	35,16000	217,90	7 661,36	801-1	RTS
		5,2*5,8+1,25*4		35,16000				
35	411354174R00	...přes 5 do 12 kPa, - odstranění	m2	35,16000	29,05	1 021,40	801-1	RTS
		5,2*5,8+1,25*4		35,16000				
	411 36-1 Výztuž stropů							
	prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,							
	411 36-12 ze svařovaných sítí							
36	411361921RT5	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,10597	28 326,67	3 001,78	801-1	RTS
		(5,2*5,8+1,25*4)*3,014/1000		0,10597				
	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců							
37	417321313R00	...z betonu C 16/20	m3	1,63531	3 486,36	5 701,28	801-1	RTS
		0,25*0,2*(4,92+5)*2		0,99200				
		0,325*0,15*3,299*4		0,64331				
38	417321415R00	...z betonu C 30/37	m3	0,30000	4 357,95	1 307,39	801-1	RTS
		C30/37 XC4 XF3						
		2*0,25*0,24+3*0,25*0,24		0,30000				
	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr							
39	417351115R00	...zřízení	m2	6,35880	552,01	3 510,12	801-1	RTS
		0,24*(3+2)*2		2,40000				
		0,15*3,299*8		3,95880				
40	417351116R00	...odstranění	m2	6,35880	72,63	461,84	801-1	RTS
		0,24*(3+2)*2		2,40000				
		0,15*3,299*8		3,95880				
	417 35-121 Bednění věnců věncovkou pálenou bez izolace							

41	417351215RT1	...výšky 195 mm	m	22,00000	552,01	12 144,22	801-1	RTS
		(5,2+5,8)*2		22,00000				
	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců							
	417 36-1 z betonářské oceli							
42	417361221R00	...10216	t	0,02112	28 326,67	598,26	801-1	RTS
		16,65*1,05/1000		0,01748				
		0,82*(12+8)*0,222/1000		0,00364				
	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců							
	417 36-1 z betonářské oceli							
43	417361721R00	...10425 (BSt 500 S)	t	0,07947	28 326,67	2 251,12	801-1	RTS
		60,7*1,05/1000		0,06374				
		(3*4+2*4+0,55*(4+6))*0,617/1000		0,01573				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
44	452313141R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 16/20	m3	0,04800	3 195,83	153,40	827-1	RTS
		0,3*0,4*0,4		0,04800				
45	452313171R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 30/37	m3	0,32400	3 486,36	1 129,58	827-1	RTS
		C30/37 XC4 XF1						
		0,6*0,9*0,6		0,32400				
	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí							
	v otevřeném výkopu,							
46	452353101R00	...bloků pro potrubí	m2	2,64000	610,11	1 610,69	827-1	RTS
		0,6*0,9*4		2,16000				
		0,3*0,4*4		0,48000				
	457 31 Vyrovnávací beton							
	Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu							
47	457311115R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 12/15	m3	1,69504	3 776,89	6 401,98	821-1	RTS
		výplň štíp cihel : 0,1235*13,725		1,69504				
	457 45 Cementový potěr							
	Cementový potěr tl. do 4 cm pod vodorovnou izolací nebo na ní, v předepsaném spádu, s vyhlazením povrchu							
48	457451111R00	Cementový potěr tl.do 4 cm bez vložky	m2	16,82000	232,42	3 909,30	821-1	RTS
		4,4*5-0,6*0,9*3-0,8*2,225*2		16,82000				
49	457451131RT2	Cementový potěr tl.do 4 cm s vložkou ze svař. sítí, síť d 2,1 mm, oko 48,8 mm	m2	16,82000	435,79	7 329,99	821-1	RTS
		4,4*5-0,6*0,9*3-0,8*2,225*2		16,82000				
	462 51 Zához z lomového kamene							
	neupraveného záhozového							
50	462512270R00	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg	m3	180,00000	1 888,44	339 919,20	832-1	RTS
		Včetně úpravy jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.						

		180		180,00000				
51	462519002R00	Příplatek-urovnání ploch záhozu, kameny do 200 kg	m2	99,46000	116,21	11 558,25	832-1	RTS
		99,46		99,46000				
52	59347090R	deska stropní filigránová železobetonová; l = 8 000 mm; š = 2 400 mm; tl = 60 mm; vyztužení 10,1 až 12,0 kg	m2	35,51160	842,54	29 919,94	SPCM	RTS
		(5,2*5,8+1,25*4)*1,01		35,51160				
Díl:	5	Komunikace				11 314,06		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
53	564231111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	5,16000	81,35	419,77	822-1	RTS
		5,16		5,16000				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
54	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	5,16000	98,78	509,70	822-1	RTS
		5,16		5,16000				
55	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3,15000	138,00	434,70	822-1	RTS
		3,15		3,15000				
56	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	5,16000	174,32	899,49	822-1	RTS
		5,16		5,16000				
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě							
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
57	596215020R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	3,15000	347,52	1 094,69	822-1	RTS
		1,2*(5,8-4,3+0,75)+0,75*0,6		3,15000				
58	596215040R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	5,16000	355,54	1 834,59	822-1	RTS
		1,2*4,3		5,16000				
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
	596 81 včetně dodávky dlaždic							
59	596811111RT4	...betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těženého	m2	6,90000	647,05	4 464,65	822-1	RTS
		(1,2+5,2+0,5+5,8+1,1)*0,5		6,90000				
60	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	5,21160	219,79	1 145,46	SPCM	RTS
		1,2*4,3*1,01		5,21160				
61	59245305R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 40,0 mm	m2	3,18150	160,62	511,01	SPCM	RTS
		(1,2*(5,8-4,3+0,75)+0,75*0,6)*1,01		3,18150				
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				54 072,50		
	602 01 Omítky stěn z hotových směsí							
	po jednotlivých vrstvách							
62	602011184RT7	...omítka vrchní tenkovrstvá, silikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, probarvená	m2	66,47060	377,69	25 105,28	801-1	RTS

		2,7*(5,2+5,8)*2-2,5*1,65		55,27500				
		2,153*5,2*0,5*2		11,19560				
63	602011202R00	...postřik, báze, cementová, , ,	m2	66,47060	72,63	4 827,76	801-1	RTS
		2,7*(5,2+5,8)*2-2,5*1,65		55,27500				
		2,153*5,2*0,5*2		11,19560				
64	602011211RT1	...vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm,	m2	66,47060	363,16	24 139,46	801-1	RTS
		2,7*(5,2+5,8)*2-2,5*1,65		55,27500				
		2,153*5,2*0,5*2		11,19560				
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				14 741,35		
	610 99 Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod.							
	které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,							
65	610991111R00	...fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	25,00000	36,32	908,00	801-1	RTS
		5*5		25,00000				
	612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti							
66	612421626R00	...hladké	m2	36,67500	232,42	8 524,00	801-1	RTS
		2,25*(5+4,4)*2-2,5*2,25		36,67500				
67	612421637R00	...štukové	m2	20,30500	261,48	5 309,35	801-1	RTS
		(3,35-2,25)*(4,4+5)*2-(2,4-2,25)*2,5		20,30500				
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				3 045,51		
	625 98-111 Obklad vnějších betonových konstrukcí deskami							
	prováděný současně s betonováním (vložený do bednění stěn nebo dna)							
68	R62598112-1	...Obklad vnějších beton. konstr.	m2	6,15540	90,06	554,36	801-1	Vlastní
		0,2*(5,52+4,92)*2		4,17600				
		0,15*3,299*4		1,97940				
69	28375935R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 70,0 mm; R = 1,790 m2K/W; obj. hmotnost 17,00 kg/m3; š = 500,0 mm; l = 1 000 mm	m2	2,07837	217,90	452,88	SPCM	RTS
		0,15*3,299*4*1,05		2,07837				
70	595908290R	deska izolační dvouvrstvá; pěnový polystyren; tl. 75,0 mm; kašírování dřev. vlna pojená cementem; R = 1,750 m2K/W; š = 500,0 mm; l = 2 000 mm; tl. kašír. 5,0 mm	m2	4,38480	464,85	2 038,27	SPCM	RTS
		0,2*(5,52+4,92)*2*1,05		4,38480				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				84 161,94		
	632 41-1 Potěr ze suchých směsí							
	s rozprostřením a uhlazením							
71	632411904R00	...nátěr savých podkladů penetrační, ,	m2	66,47060	210,63	14 000,70	801-1	RTS
		2,7*(5,2+5,8)*2-2,5*1,65		55,27500				
		2,153*5,2*0,5*2		11,19560				
	632 47 Reprofilace vodorovných betonových povrchů							
	rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky							

72	632478123R00	...opravná cementová malta, tloušťky do 10 mm	m2	29,45894	522,95	15 405,55	801-4	RTS
		(3,2*0,9+1,2*1,4*2+1,3*3,2)*0,35		3,64000				
		(2,79*((3,2+0,9)*2+(1,2+1,4)*4))*0,35		18,16290				
		(3,2*3,4+3,6*(1,954+1,1)*0,5*2)*0,35		7,65604				
73	632478127R00	...opravná cementová malta, tloušťky do 30 mm	m2	25,25052	1 438,12	36 313,28	801-4	RTS
		(3,2*0,9+1,2*1,4*2+1,3*3,2)*0,3		3,12000				
		(2,79*((3,2+0,9)*2+(1,2+1,4)*4))*0,3		15,56820				
		(3,2*3,4+3,6*(1,954+1,1)*0,5*2)*0,3		6,56232				
74	632479511R00	...ochranný nátěr betonářské oceli, tloušťky 2 mm	m2	14,50924	181,58	2 634,59	801-4	RTS
		Jednosložkový ochranný nátěr na cementové bázi prováděný ve dvou vrstvách.						
		(3,2*0,9+1,2*1,4*2+0,8*3,5*2+1,3*3,2)*0,1		1,60000				
		(2,79*((3,2+0,9)*2+(1,2+1,4)*4)+2,64*(0,8+3,1)*2*2)*0,1		9,30780				
		(3,2*3,4+3,6*(1,954+1,1)*0,5*2)*0,1		2,18744				
		((2,15*5,8-1,2*3,75-0,5*0,9-0,5*0,6-0,5*0,3)*2)*0,1		1,41400				
75	632479521R00	...spojovací nástřik (můstek), tloušťky do 3 mm	m2	145,09240	108,95	15 807,82	801-4	RTS
		Jednosložkový ochranný nástřik na cementové.						
		3,2*0,9+1,2*1,4*2+0,8*3,5*2+1,3*3,2		16,00000				
		2,79*((3,2+0,9)*2+(1,2+1,4)*4)+2,64*(0,8+3,1)*2*2		93,07800				
		3,2*3,4+3,6*(1,954+1,1)*0,5*2		21,87440				
		(2,15*5,8-1,2*3,75-0,5*0,9-0,5*0,6-0,5*0,3)*2		14,14000				
Díl:	8	Trubní vedení				337 537,74		
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
76	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	842,54	2 527,62	827-1	RTS
		3		3,00000				
	899 20 Osazení mříží litinových							
	včetně rámů a košů na bahno,							
77	899202111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4,00000	849,80	3 399,20	827-1	RTS
		2+2		4,00000				
78	R8-1	Provizorní nátokové potrubí	soubor	1,00000	283 266,75	283 266,75		Vlastní
		Položka obsahuje:						
		dodávku a montáž potrubí PP DN400 (SN12 - plné žebro) 2x20m + 2m + odbočka 90°+ koleno 90°, vč případných zkoušek						
		dodávku a montáž pletiva oka 10x10 mm na začátky potrubí + stahovací páska						
		osazení a dotěsnění provizorního potrubí DN400 do potrubí DN800						
		dodávku a montáž nutných sypaných hrázek						
		demontáž provizorního potrubí a přidružených zařízení po skončení stavby						
		1		1,00000				
79	28697444R	poklop inspekční šachty světlost 600 x 900 mm; výška rámu 40 mm; nosnost 1,5 t; PES pryskyřice+skleněná vlákna	kus	3,00000	10 982,03	32 946,09	SPCM	RTS
		3		3,00000				

80	spm8-1	Kompozitní rošt 600x900mm	ks	2,00000	3 050,56	6 101,12		Vlastní
		Kompozitní rošt oka 30x30mm, s protiskluznou povrchovou úpravou - barva šedá, vč. obvodového rámu						
		2		2,00000				
81	spm8-2	Kompozitní rošt 820x900mm	ks	2,00000	4 648,48	9 296,96		Vlastní
		Kompozitní rošt oka 30x30mm, s protiskluznou povrchovou úpravou - barva šedá, vč. obvodového rámu						
		2		2,00000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				1 741,53		
	916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového							
	se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou							
82	916561111R00	...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	3,80000	344,47	1 308,99	822-1	RTS
		3,8		3,80000				
83	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1 000 mm; š = 50 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	3,83800	112,70	432,54	SPCM	RTS
		3,8*1,01		3,83800				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				120 872,33		
	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry							
84	931981011R00	...bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm	m	37,00000	610,11	22 574,07	801-5	RTS
		37		37,00000				
	933 90 Zkoušky objektů a vymývání							
	-							
85	933901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	10,64960	14,53	154,74	801-5	RTS
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.						
		1,28*(0,8*3,1+1,2*1,4)*2		10,64960				
86	933901311R00	...naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	10,64960	58,11	618,85	801-5	RTS
		Včetně dodání vody.						
		1,28*(0,8*3,1+1,2*1,4)*2		10,64960				
87	938532211U00	Tryskání degrad beton voda -20mm	m2	145,09240	232,42	33 722,38		URS
		3,2*0,9+1,2*1,4*2+0,8*3,5*2+1,3*3,2		16,00000				
		2,79*((3,2+0,9)*2+(1,2+1,4)*4)+2,64*(0,8+3,1)*2*2		93,07800				
		3,2*3,4+3,6*(1,954+1,1)*0,5*2		21,87440				
		(2,15*5,8-1,2*3,75-0,5*0,9-0,5*0,6-0,5*0,3)*2		14,14000				
88	938532211U00	Tryskání degrad beton voda -20mm	m2	206,83000	232,42	48 071,43		URS
		3,2*0,9+2,79*(3,2+0,9)*2		25,75800				
		2,7*1,4*2+1,2*1,4*20,4*0,8*2+2,79*(1,4+2,7+0,4+1,2+1,4)*2*2		141,63120				
		3,2*1,954+3*3,2+(0,8+1,954)*0,5*3*2		24,11480				
		(0,8+1,954)*0,5*3*2		8,26200				
		(1,54*5,8-0,5*0,9-0,5*0,6-0,5*0,3-3,75*1,2)*2		7,06400				
89	R93-1	D+M kramlový čistič bot	ks	1,00000	2 178,97	2 178,97		Vlastní

		kramlový čistič bot široký 200mm, kotvený do betonového bloku 450x450x450mm, typový výrobek, případně výrobek z plechu tl. 8mm, žárové pozinkování nebo nerez. ocel						
		1		1,00000				
90	08231320R	stočné pro vodu nečištěnou	m3	10,96909	43,58	478,03	SPCM	RTS
		1,28*(0,8*3,1+1,2*1,4)*2*1,03		10,96909				
91	44984124R	přístoj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	1,00000	4 067,42	4 067,42	SPCM	RTS
		1		1,00000				
92	73534516R	tabulka bezpečnostní; plastová; A3; š = 297 mm; v = 420 mm	kus	8,00000	217,90	1 743,20	SPCM	RTS
		3+1+1+1+1+1		8,00000				
93	spm31186-1	Žebřík teleskopický v celkové délce 4,5m	kus	1,00000	5 084,27	5 084,27		Vlastní
		1		1,00000				
94	spm93-1	Lékárnička závěsná	kus	1,00000	2 178,97	2 178,97		Vlastní
		1		1,00000				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				12 708,46		
	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami							
95	941941041R00	...šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	121,11000	58,11	7 037,70	800-3	RTS
		Včetně kotvení lešení.						
		3,45*(5,2+5,8+2,4*2)*2		109,02000				
		2,325*5,2*0,5*2		12,09000				
	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení							
96	941941291R00	...šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	121,11000	1,45	175,61	800-3	RTS
		3,45*(5,2+5,8+2,4*2)*2		109,02000				
		2,325*5,2*0,5*2		12,09000				
	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami							
97	941941841R00	...šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	121,11000	29,05	3 518,25	800-3	RTS
		3,45*(5,2+5,8+2,4*2)*2		109,02000				
		2,325*5,2*0,5*2		12,09000				
	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné							
98	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	34,02000	58,11	1 976,90	800-3	RTS
		4,4*5		22,00000				
		4,96+4,18+2,88		12,02000				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				42 160,85		
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů							
	952 90-12 průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů,vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání							
99	952901221R00	...jakékoliv výšky podlaží	m2	30,16000	50,84	1 533,33	801-1	RTS
		5,2*5,8		30,16000				

	952 90 Vyčištění objektů							
	při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							
100	952903112R00	...při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	38,74000	36,32	1 407,04	801-5	RTS
		7,45*5,2		38,74000				
	953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků							
	osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání							
	953 94-31 do vynechaných nebo vysekaných kapes zdiva, se zajištěním polohy, se zalitím cementovou maltou							
101	953943112R00	...přes 1 kg do 5 kg/kus	kus	4,00000	145,26	581,04	801-1	RTS
		4		4,00000				
	953 98 Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva							
102	953981103R00	...do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	206,00000	145,26	29 923,56	801-4	RTS
		17+17		34,00000				
		33*4+20*2		172,00000				
103	spm553413-1	Mříž větrací- exteriér a interiér	kus	4,00000	2 178,97	8 715,88		Vlastní
		Mříž větrací exteriér a interiér						
		exteriér - mříž nástěnná provedení s pohyblivými lamelami a protihmyzovou sítí z ušlechtilé oceli (nerez) očka 1x1mm, s volným průchodem vzduchu min 75%, do otvoru o světlosti 200x200mm dodávka včetně kotevního materiálu						
		interiér - mříž větrací nástěnná provedení s pohybliívými lamelami bez sítě dodávka včetně kotevního materiálu						
		+ ovládání lamel ruční délky 1m						
		4		4,00000				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				54 700,95		
	960 Bourání konstrukcí vodních staveb							
	s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m							
104	960321271R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	8,36800	6 536,92	54 700,95	832-1	RTS
		Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.						
		0,4*0,8*3*2		1,92000				
		0,16*7,45*4		4,76800				
		0,25*0,7*4,8*2		1,68000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				2 091,82		
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy							
	970 05 v železobetonu							
105	970051060R00	...jádrové vrtání , do D 60 mm, ŽB	m	0,80000	2 614,77	2 091,82	801-3	RTS
		0,2*2*2		0,80000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				85 599,86		
	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů							
	oborů 801, 803, 811 a 812							
	999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů							
106	999281105R00	...výšky do 6 m	t	589,28718	145,26	85 599,86	801-4	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

		12,13,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,32,33,34,36,37,38,39,41,42,43,44,45,46,47,48, :						
		49,50,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,79,80,81,82,83, :						
		84,91,93,95,96,98,99,100,101,103, :						
		Součet: : 589.28718		589,28718				
Díl:	711	Izolace proti vodě				143 390,96		
	711 14 Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením							
107	711141559RY1	...vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	24,98000	87,16	2 177,26	800-711	RTS
		Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálů.						
		5,8*5,2-0,9*0,6*3-0,8*2,225*2		24,98000				
108	711142559RY1	...svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	14,62500	108,95	1 593,39	800-711	RTS
		0,75*((5,2+5,8)*2-2,5)		14,62500				
	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky							
	711 21-1 nátěr podkladní							
109	711212000R00	...pod hydroizolační stěrky	m2	187,82740	188,84	35 469,33	800-711	RTS
		5,8*5,2-0,9*0,6*3-0,8*2,225*2		24,98000				
		3,2*0,9+1,2*1,4*2+0,8*3,5*2+1,3*3,2		16,00000				
		2,79*((3,2+0,9)*2+(1,2+1,4)*4)+2,64*(0,8+3,1)*2*2		93,07800				
		3,2*3,4+3,6*(1,954+1,1)*0,5*2		21,87440				
		0,61*(3,2*3+2,25*2+2,7*2)		11,89500				
		3,2*(1,25+5)		20,00000				
	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky							
	711 21-3 stěrka hydroizolační							
110	711212002R00	...proti vlhkosti	m2	162,84740	610,11	99 354,83	800-711	RTS
		dvouvrstvá						
		3,2*0,9+1,2*1,4*2+0,8*3,5*2+1,3*3,2		16,00000				
		2,79*((3,2+0,9)*2+(1,2+1,4)*4)+2,64*(0,8+3,1)*2*2		93,07800				
		3,2*3,4+3,6*(1,954+1,1)*0,5*2		21,87440				
		0,61*(3,2*3+2,25*2+2,7*2)		11,89500				
		3,2*(1,25+5)		20,00000				
	711 49 Izolace proti tlakové vodě ostatní							
111	711491171RZ1	...vodorovná, podkladní textílie, včetně dodávky materiálu	m2	24,98000	40,67	1 015,94	800-711	RTS
		5,8*5,2-0,9*0,6*3-0,8*2,225*2		24,98000				
112	711491172RZ1	...vodorovná, ochranná textílie, včetně dodávky materiálu	m2	24,98000	50,84	1 269,98	800-711	RTS
		5,8*5,2-0,9*0,6*3-0,8*2,225*2		24,98000				
113	711491271RZ1	...svislá, podkladní textílie, včetně dodávky materiálu	m2	14,62500	72,63	1 062,21	800-711	RTS

		0,75*((5,2+5,8)*2-2,5)		14,62500				
114	711491272RZ1	...svislá, ochranná textílie, včetně dodávky materiálu	m2	14,62500	90,06	1 317,13	800-711	RTS
		0,75*((5,2+5,8)*2-2,5)		14,62500				
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
115	998711101R00	...svisle do 6 m	t	0,90108	145,26	130,89	800-711	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		107,108,109,110,111,112,113,114, :						
		Součet: : 0.90108		0,90108				
Díl:	713	Izolace tepelné				60 519,80		
	713 11 Montáž tepelné izolace stropů							
116	713111111RT2	...kladené vrchem, volně, dvouvrstvá	m2	30,16000	21,79	657,19	800-713	RTS
		5,2*5,8		30,16000				
	713 11-2 montáž parozábrany							
117	713111221RK3	...zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky materiálu	m2	30,16000	65,37	1 971,56	800-713	RTS
		5,2*5,8		30,16000				
	713 12 Montáž tepelné izolace podlah							
118	713121111R00	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	16,82000	17,43	293,17	800-713	RTS
		4,4*5-0,6*0,9*3-0,8*2,225*2		16,82000				
	713 13 Montáž tepelné izolace stěn							
119	713131130R00	...vložením do nosné rámové konstrukce	m2	14,62500	40,67	594,80	800-713	RTS
		Nařezání izolace na potřebný rouzměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		0,75*((5,2+5,8)*2-2,5)		14,62500				
	713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky							
120	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	16,82000	363,16	6 108,35	800-713	RTS
		4,4*5-0,6*0,9*3-0,8*2,225*2		16,82000				
121	283754903R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,714 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	14,91750	552,01	8 234,61	SPCM	RTS
		0,75*((5,2+5,8)*2-2,5)*1,02		14,91750				
122	28375767R	deska izolační EPS 100 Z; pěnový polystyren; povrch hladký; obj. hmotnost 21,00 kg/m3; š = 500,0 mm; l = 1 000 mm	m3	0,67280	2 905,30	1 954,69	SPCM	RTS
		(4,4*5-0,6*0,9*3-0,8*2,225*2)*0,04		0,67280				
123	63151374.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 100,0 mm; R = 2,600 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno; š = 600,0 mm; l = 1 200 mm	m2	30,76320	508,43	15 640,93	SPCM	RTS
		5,2*5,8*1,02		30,76320				
124	63151376.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 140,0 mm; R = 3,650 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno; š = 600,0 mm; l = 1 200 mm	m2	30,76320	813,48	25 025,25	SPCM	RTS
		5,2*5,8*1,02		30,76320				

	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné							
	50 m vodorovně							
125	998713101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,27023	145,26	39,25	800-713	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		117,119,120,121,122,123,124, :						
		Součet: : 0.27023		0,27023				
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				7 940,64		
	721 17-1 Potrubí z plastových trub							
126	721176222R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mmm, s 3,2 mm, DN 100	m	5,00000	363,16	1 815,80	800-721	RTS
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
		2*2+1*1		5,00000				
	721 24 Lapače střešních splavenin							
127	721242110RT1	...D 110 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro připoj.potrub.svodů D 75, 90,...	kus	2,00000	3 050,56	6 101,12	800-721	RTS
		2		2,00000				
	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci							
	50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
128	998721101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,16331	145,26	23,72	800-721	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		126,127, :						
		Součet: : 0.16331		0,16331				
Díl:	762	Konstrukce tesařské				78 631,95		
	762 33 Vázané konstrukce krovů							
	762 33-1 montáž							
129	762332110R00	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	89,60000	159,79	14 317,18	800-762	RTS
		53,5+9+27,1		89,60000				
	762 33 Vázané konstrukce krovů							
	762 33-1 montáž							
130	762332120R00	...střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	73,80000	174,32	12 864,82	800-762	RTS
		49,2+11,4+13,2		73,80000				
	762 34 Bednění , laťování a rošty							
	762 34-2 s dodávkou řeziva							
	762 34-21 bednění							
131	762341620RT3	...štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z palubek, pero-drážka , včetně dodávky palubky tl. 19 mm	m2	14,68000	508,43	7 463,75	800-762	RTS
		0,7*5,8*2		8,12000				
		4,1*0,4*2*2		6,56000				

	762 34 Bednění , laťování a rošty							
	762 34-2 s dodávkou řeziva							
	762 34-22 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí							
132	762342202RT4	...do 220 mm, vodorovné, včetně dodávky latí 40/60 mm	m2	54,12000	145,26	7 861,47	800-762	RTS
		6,6*4,1*2		54,12000				
	762 34 Bednění , laťování a rošty							
	762 34-2 s dodávkou řeziva							
	762 34-22 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí							
133	762342204RT4	...1000 mm, svislé, včetně dodávky latí 40/60 mm	m2	54,12000	87,16	4 717,10	800-762	RTS
		Montáž svislého laťování ve vzdálenosti 100 cm bez dodávky řeziva a spojovacích prostředků.						
		6,6*4,1*2		54,12000				
	762 39 Spojovací a ochranné prostředky							
134	762395000R00	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	2,91624	1 205,70	3 516,11	800-762	RTS
		0,07453		0,07453				
		0,77		0,77000				
		1,13652		1,13652				
		0,00264*54,12		0,14288				
		54,12*0,012		0,64944				
		54,12*0,00264		0,14288				
	762 42 Obložení stropů nebo střešních podhledů							
	762 42-2 s dodávkou řeziva							
135	762421120RT2	...deskou cementotřískovou, tloušťky 8 mm	m2	22,00000	377,69	8 309,18	800-762	RTS
		4,4*5		22,00000				
136	55399994.AR	Kotvy, úhelníky, atyp. prvky	kg	33,79200	101,69	3 436,31	SPCM	RTS
		0,8*6,4*6,6		33,79200				
137	60512585R	prkno SM/JD; tl = 22 až 25 mm; l = do 3 000 mm; jakost I	m3	0,07453	7 989,57	595,46	SPCM	RTS
		zavětrování : 0,025*0,1*27,1*1,1		0,07453				
138	60515016R	hranolek SM/JD; průřez 25 až 75 cm2; l = 1 000 až 1 750 mm; jakost II	m3	0,77000	7 989,57	6 151,97	SPCM	RTS
		kleština : 0,08*0,14*53,5*1,1		0,65912				
		0,08*0,14*9*1,1		0,11088				
139	60515206R	hranol SM/JD; tl = 100,0 mm; š = 140 mm; l = 3 000 až 6 000 mm; jakost I	m3	1,13652	7 989,57	9 080,31	SPCM	RTS
		krokev : 0,1*0,14*49,2*1,1		0,75768				
		táhlo : 0,1*0,14*11,4*1,1		0,17556				
		pozednice : 0,1*0,14*13,2*1,1		0,20328				
	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské							
	50 m vodorovně							
140	998762102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	2,19117	145,26	318,29	800-762	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

		129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139, :						
		Součet: : 2.19117		2,19117				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				23 641,51		
	764 04-15 Žlaby z titanzinkového plechu							
141	764252602R00	...podokapní půlkulatý žlab, RŠ 250 mm, , plech prePATINA walzblank	m	13,20000	987,80	13 038,96	800-764	RTS
		včetně dilatace a spojovacích prostředků.						
		6,6*2		13,20000				
142	764259611R00	...půlkulatý závěsný kotlík , 250/80 mm, , plech prePATINA walzblank	kus	2,00000	813,48	1 626,96	800-764	RTS
		2		2,00000				
	764 04-25 Odpadní trouby z titanzinkového plechu							
143	764551602R00	...kruhový svod, D 80 mm, plech prePATINA walzblank	m	3,20000	1 002,33	3 207,46	800-764	RTS
		včetně objímek a spojovacího materiálu.						
		3,2		3,20000				
144	764551603R00	...kruhový svod, D 80 mm, plech prePATINA walzblank	m	4,30000	1 002,33	4 310,02	800-764	RTS
		včetně objímek a spojovacího materiálu.						
		4,3		4,30000				
145	764551612R00	...kruhové koleno 72°, D 80 mm, plech prePATINA walzblank	kus	2,00000	363,16	726,32	800-764	RTS
		2		2,00000				
146	764551613R00	...kruhové koleno 72°, D 80 mm, plech prePATINA walzblank	kus	2,00000	363,16	726,32	800-764	RTS
		2		2,00000				
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské							
	50 m vodorovně							
147	998764101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,03766	145,26	5,47	800-764	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		141,142,143,144,145,146, :						
		Součet: : 0.03766		0,03766				
Díl:	765	Krytiny tvrdé				76 123,05		
	765 33 Krytina betonová							
	765 33-2 Krytina betonová střech složitých							
148	765332221R00	...drážkových	m2	54,12000	813,48	44 025,54	800-765	RTS
		Dodávka a montáž tašky základní, větrací, protisněhové, půlené.						
		6,6*4,1*2		54,12000				
	765 33 Krytina betonová							
	765 33-3 Doplňky pro zastřešení krytinou betonovou							
149	765332232R00	...drážkovou, tašky krajní	m	16,40000	944,22	15 485,21	800-765	RTS
		Dodávka a montáž tašky okrajové levé včetně spojovacích prostředků.						
		4,1*4		16,40000				
	765 33 Krytina betonová							

	765 33-3 Doplňky pro zastřešení krytinou betonovou							
150	765332242R00	...drážkovou, hřeben s krycím pásem (hř.lištou)	m	6,60000	1 292,86	8 532,88	800-765	RTS
		Dodávka a montáž hřebenáče, hřebenové ucpávky, kartáčové lišty včetně spojovacích prostředků.						
		6,6		6,60000				
	765 90-1 Fólie parotěsné a difúzní							
	765 90-12 Fólie podstřešní difuzní							
151	765799311RO5	...na krokve, s přelepením spojů	m2	54,12000	101,69	5 503,46	800-765	RTS
		Dodávka a montáž fólie, spojovací pásky včetně spojovacích prostředků.						
		6,6*4,1*2		54,12000				
	765 90-1 Fólie parotěsné a difúzní							
	765 90-12 Fólie podstřešní difuzní							
152	765901001R00	...montáž,	m2	30,16000	36,32	1 095,41	800-765	RTS
		5,2*5,8		30,16000				
153	67352315R	fólie izolační střešní pojistná, hydroizolační; paropropustná; tloušťka 0,25 mm; plošná hmotnost 140 g/m2; PE	m2	36,19200	29,05	1 051,38	SPCM	RTS
		5,2*5,8*1,2		36,19200				
	998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé							
	50 m vodorovně							
154	998765101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	2,95452	145,26	429,17	800-765	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		148,149,150,151,153, :						
		Součet: : 2.95452		2,95452				
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				72 460,78		
	766 42 Montáž obložení podhledů							
	766 42-1 doplňkové konstrukce							
155	R76642711-1	...Podkladový rošt pro obložení podhledů vč dodávky materiálu	m2	22,00000	464,85	10 226,70	800-766	Vlastní
		4,4*5		22,00000				
	766 62-4 Montáž otvorových prvků plastových							
156	766711021R00	...vstupních dveří,	m	6,90000	595,59	4 109,57	800-766	RTS
		Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny.						
		2,3*3		6,90000				
157	spm61187-1	Dveře plastové (alt. dřevěné), venkovní - zateplené	kus	1,00000	58 106,00	58 106,00		Vlastní
		Dveře plastové (alt. dřevěné), venkovní - zateplené, dvoukřídlové, ven otevíravé (180°) do otvoru 2500x2400mm, plné, se zvýšenou zvukovou pohltivostí, profil rámu i křídel pětikomorový s dvojitým těsněním, ocelové pozinkované výztuhy tl. min 2mm, kování otevíravé s bezpečnostním zámkem včetně sady klíčů, odstín hnědý, výplň plast k=1,1, včetně kotevního materiálu a plastových začišťovacích lišt pod omítku, stavěč pro obě křídla						
		1		1,00000				
	998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské							
	50 m vodorovně							

158	998766101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,12745	145,26	18,51	800-766	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		155,156,157, :						
		Součet: : 0.12745		0,12745				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				62 209,41		
	767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb							
	767 99-81 atypických konstrukcí							
159	767996802R00	...o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	160,00000	143,23	22 916,80	800-767	RTS
		8*20		160,00000				
160	R767-1	D+M Kompozitního zábradlí	m	13,52000	2 905,30	39 279,66		Vlastní
		dodávka a montáž - zábradlí kompozitní, výšky 1100mm s horním madlem, jednou vodorovnou výplní a zarážkou u podlahy, madlo zaoblené						
		vč. kotevního materiálu						
		(0,88*2+0,9)*2		5,32000				
		1,225+0,2+5,75+1,025		8,20000				
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
	50 m vodorovně							
161	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,08912	145,26	12,95	800-767	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		159,160, :						
		Součet: : 0.08912		0,08912				
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				6 175,17		
	777 57 Podlahy ze stěrky polyuretanové							
	jednovrstvé nebo dvouvrstvé podlahy s impregnací, tmelením a vrchním barevným nátěrem odolné proti opotřebení a proti nepříznivému působení chemikálií,							
162	777572010R00	...dvouvrstvé	m2	5,00000	1 234,75	6 173,75	800-773	RTS
		včetně penetračního nátěu, dvou vrstev samonivelační stěrky, barevného nátěru a posypu páleným křemičitým pískem.						
		5		5,00000				
	998 77-7 Přesun hmot pro podlahy syntetické							
	50 m vodorovně							
163	998777101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,00975	145,26	1,42	800-773	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		162, :						
		Součet: : 0.00975		0,00975				
Díl:	781	Obklady keramické				36 186,35		
	781 23 Obkládání stěn vnitřních z obkladaček keramických							
	hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s podlahou,							
	781 23-5 do tmele							
164	781230121R00	...velikosti přes 100 x 100 do 300 x 300 mm	m2	36,67500	406,74	14 917,19	800-771	RTS
		2,25*(5+4,4)*2-2,5*2,25		36,67500				

165	23521585.AR	lepidlo disperzní; na polystyren, na tepelnou izolaci, na keramiku; podklad beton, omítky, sádra; vodotěsné; elastické; pro interiér	kg	91,68750	17,43	1 598,11	SPCM	RTS
		36,675*2,5		91,68750				
166	58583221.AR	tmel spárovací; š. spáry 2 až 20 mm; pro interiér i exteriér, bazény; sanitární	kg	11,00250	50,84	559,37	SPCM	RTS
		36,675*0,3		11,00250				
167	597623122R	dlažba keramická š = 197 mm; l = 197 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva šedá; mat	m2	37,40850	508,43	19 019,60	SPCM	RTS
		36,675*1,02		37,40850				
	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické							
168	998781101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,63389	145,26	92,08	800-771	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		165,166,167, :						
		Součet: : 0.63389		0,63389				
Díl:	783	Nátěry				13 611,94		
	783 81 Nátěry omítek a betonových povrchů olejové							
169	R7838141-1	...Nátěr dřevocementových desek s antimykotickými účinky vč. penetrace	m2	4,17600	334,11	1 395,24	800-783	Vlastní
		0,2*(5,52+4,92)*2		4,17600				
	783 85 Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové							
170	783851223R00	...epoxidové, betonové podlahy, dvojnásobné	m2	33,64000	363,16	12 216,70	800-783	RTS
		včetně penetrace.						
		(4,4*5-0,6*0,9*3-0,8*2,225*2)*2		33,64000				
Díl:	784	Malby				2 581,03		
	784 41 Příprava povrchu							
	784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu							
171	784191301R00	...protiplísňová, jednonásobná	m2	42,30500	14,53	614,69	800-784	RTS
		4,4*5		22,00000				
		(3,35-2,25)*(4,4+5)*2-(2,4-2,25)*2,5		20,30500				
	784 45 Malby z malířských směsí se začištěním							
172	784115512R00	...protiplísňové, , bílé, dvojnásobné	m2	42,30500	46,48	1 966,34	800-784	RTS
		4,4*5		22,00000				
		(3,35-2,25)*(4,4+5)*2-(2,4-2,25)*2,5		20,30500				
Díl:	M25	Povrchové úpravy strojů a zařízení				5 363,66		
173	789421214U00	Žáro stříkOK tř IV Zn 40um	m2	8,39160	639,17	5 363,66		URS
		0,777*5,4*2		8,39160				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				7 568,06		
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
174	979081111R00	...do 1 km	t	24,00880	72,63	1 743,76	801-3	RTS
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		104,159, :						

		Součet: : 24.00880		24,00880				
175	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	24,00880	10,17	244,17	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		104,159, :						
		Součet: : 24.00880		24,00880				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
176	979990001R00	...stavební suti	t	24,00880	232,42	5 580,13	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		104,159, :						
		Součet: : 24.00880		24,00880				

Stavba :	**0**	**Úpravna vody Písek jímací objekt**		
Objekt :	**10**	**Komunikace a zpevněné plochy**	JKSO :	822.6.2.3

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **10**

Komunikace a zpevněné plochy

Třídník stavebn	822	Komunikace pozemní a letiště
	822.6	cyklostezky
	822.6.2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva
	822.6.2.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
10	Komunikace a zpevněné plochy	250 821,45
	Celkem objekt 10	250 821,45

Rekapitulace soupisu 10 Komunikace a zpevněné plochy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	22 536,24
5	Komunikace	65 772,33
91	Doplňující práce na komunikaci	3 852,42
99	Staveništní přesun hmot	4 937,23
M46	Zemní práce při montážích	152 274,63
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 448,60
	Celkem soupis 10	250 821,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:		Úpravna vody Písek jímací objekt
O:	10	Komunikace a zpevněné plochy
R:	10	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				22 536,24		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107131R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm	m2	16,00000	363,16	5 810,56	822-1	RTS
		16		16,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
2	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,00000	23,24	418,32	800-1	RTS
		0,15*120		18,00000				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223 v hornině 3							
3	122202201R00	...do 100 m3	m3	9,60000	94,42	906,43	800-1	RTS
		0,08*120		9,60000				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223 v hornině 3							
	122 12-2231 příplatek							
4	122202209R00	...za lepivost horniny	m3	1,92000	1,45	2,78	800-1	RTS
		0,08*120*0,2		1,92000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
5	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	35,00000	50,84	1 779,40	800-1	RTS
		35		35,00000				
	181 10 Úprava pláně v zářezech							
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
6	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	625,00000	21,79	13 618,75	800-1	RTS
		120+455+50		625,00000				
Díl:	5	Komunikace				65 772,33		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							

	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
7	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	120,00000	123,48	14 817,60	822-1	RTS
		120		120,00000				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
8	564821111R00	...tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	625,00000	74,09	46 306,25	822-1	RTS
		120+455+50		625,00000				
	567 21 Podklad z prostého betonu							
9	567211110R00	...třídy I., tloušťky 100 mm	m2	16,00000	290,53	4 648,48	822-1	RTS
		16		16,00000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				3 852,42		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
10	919735122R00	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	26,00000	148,17	3 852,42	822-1	RTS
		13*2		26,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 937,23		
	998 22-2 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva							
	vodorovně do 200 m							
11	998222011R00	...jakékoliv délky objektu	t	135,93696	36,32	4 937,23	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8,9, :						
		Součet: : 135.93696		135,93696				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				152 274,63		
	460 03-000 Sejmutí ornice							
	Rozpojení a odhoz ornice rýčem nebo lopatou do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek tak, aby nedošlo k promísení ostatních zemin s ornicí.							
12	460030001RT2	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.1	m3	10,50000	188,84	1 982,82	M46	RTS
		0,15*70		10,50000				
	460 05-07 Jáma pro stožáry veřejného osvětlení objemu do 2m3							
	Jáma pro stožáry veřejného osvětlení do 2 m3 včetně odstranění mozaiky nebo rozrušení živičného povrchu, zakrytí jámy deskou a zajištěním proti posunutí.							
13	460050703R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m3	3,37500	610,11	2 059,12	M46	RTS
		1,5*1,5*1,5		3,37500				
	460 08-00 Betonový základ							
	Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k místu uložení a betonáž.							
14	460080001R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	3,37500	3 486,36	11 766,47	M46	RTS
		1,5*1,5*1,5		3,37500				
	460 20-02 Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm							
15	460200263R00	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3	m	633,00000	65,37	41 379,21	M46	RTS
		283,5+346,5+3		633,00000				
	460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku							

	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí							
	Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem.							
16	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	633,00000	72,63	45 974,79	M46	RTS
		283,5+346,5+3		633,00000				
	460 49-001 Fólie výstražná z PVC							
	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.							
17	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	633,00000	11,62	7 355,46	M46	RTS
		283,5+346,5+3		633,00000				
	460 57 Ruční zához kabelové rýhy se zhutněním							
18	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	633,00000	58,11	36 783,63	M46	RTS
		283,5+346,5+3		633,00000				
	460 62-001 Provizorní úprava terénu v přírodní zemině							
	Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny.							
19	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	244,50000	20,34	4 973,13	M46	RTS
		70+16+155,5+3		244,50000				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				1 448,60		
	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
20	979081111R00	...do 1 km	t	3,60000	174,32	627,55	801-3	RTS
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1, :						
		Součet: : 3.60000		3,60000				
21	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	3,60000	10,17	36,61	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1, :						
		Součet: : 3.60000		3,60000				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
22	979990001R00	...stavební suti	t	3,60000	217,90	784,44	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1, :						
		Součet: : 3.60000		3,60000				