

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	IS pro výstavbu 8 RD Krabčice, VODOVOD a KANALIZACE	Objednatel:	Obec Krabčice	IČ/DIČ:	002 63 834/CZ00263834
Druh stavby:	NOVOSTAVBA	Projektant:	Ing. Vlastimil Bloudek, Litoměřice	IČ/DIČ:	148 34 065/CZ500816326
Lokalita:	kraj: Ústecký, okres: Litoměřice, obec: Krabčice	Zhotovitel:	NUTNO VYPLNIT / OBCHODNÍ NÁZEV NEBO JMÉNO OSVČ	IČ/DIČ:	28508751 CZ28508751
Začátek výstavby:	rok 2018	Konec výstavby:	10.7.1905	Položek:	104
JKSO:	8272911	Zpracoval:	NUTNO VYPLNIT / JMÉNO ZPRACOVATELE	Datum:	6.12.2017

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	381 058 Kč	Práce přesčas		0 Kč	Zařízení staveniště		0 Kč
	Montáž	448 457 Kč	Bez pevné podlahy		0 Kč	Mimostav. doprava		0 Kč
PSV	Dodávky	0 Kč	Kulturní památka		0 Kč	Uzemní vlivy		0 Kč
	Montáž	0 Kč				Provozní vlivy		0 Kč
"M"	Dodávky	0 Kč				Ostatní		0 Kč
	Montáž	0 Kč				NUS z rozpočtu		19 414 Kč
Ostatní materiál		0 Kč	Rozpočtová rezerva		0 Kč			
Přesun hmot a sutí		141 174 Kč	Sleva		0 Kč			
ZRN celkem		970 689 Kč	DN celkem		0 Kč	NUS celkem		19 414 Kč
			DN celkem z obj.		0 Kč	NUS celkem z obj.		0 Kč
						ORN celkem		0 Kč
						ORN celkem z obj.		0 Kč

Základ 0%	0 Kč			
Základ 15%	0 Kč	DPH 15%	0 Kč	Celkem bez DPH
Základ 21%	990 103 Kč	DPH 21%	207 922 Kč	Celkem včetně DPH
				990 103 Kč
				1 198 024 Kč

Projektant	Ing. Vlastimil Bloudek, Litoměřice	Objednatel	Obec Krabčice	Zhotovitel	NUTNO VYPLNIT / OBCHODNÍ NÁZEV
	148 34 065/CZ500816326		002 63 834/CZ00263834		NEBO JMÉNO OSVČ
			Jiří ŠIMÁČEK, starosta		28508751 CZ28508751
Datum, razítko a podpis			Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Podklad - PD: DÚP+DSP "IS pro výstavbu 8 RD Krabčice", část VODOVOD a KANALIZACE

Dokončení PD: 04 / 2017, PD podle požadavků Výhl. č. 62 / 2013 Sb., o dokumentaci staveb

Zpracovatel/ka: Ing. Vlastimil BLOUDEK, Čechova 157/51A, 412 01 Litoměřice, ČKAIT 0400639 - IE01

Rozpočet - CÚ: 2016 / II, podle požadavků Výhl.č. 169 / 2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací,

dodávek a služeb s výkazem výměr

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	IS pro výstavbu 8 RD Krabčice, VODOVOD a KANALIZACE	Obec Krabčice	IČ/DIČ:	002 63 834/CZ00263834
Druh stavby:	NOVOSTAVBA	Ing. Vlastimil Bloudek, Litoměřice	IČ/DIČ:	148 34 065/CZ500816326
Lokalita:	kraj: Ústecký, okres: Litoměřice, obec: Krabčice	NUTNO VYPLNIT / OBCHODNÍ NÁZEV NEBO JMÉNO OSVČ	IČ/DIČ:	28508751 CZ28508751
Začátek výstavby:	rok 2018	Konec výstavby: 10.7.1905	Položek:	104
JKSO:	8272911	Zpracoval: NUTNO VYPLNIT / JMÉNO ZPRACOVATELE	Datum:	6.12.2017

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0 Kč	0,00%		0 Kč
Bez pevné podlahy	0 Kč	0,00%		0 Kč
Kulturní památka	0 Kč	0,00%		0 Kč
Rozpočtová rezerva	0 Kč	0,00%		0 Kč
Sleva	0 Kč	0,00%	970 689 Kč	0 Kč
Celkem DN		0,00%		0 Kč

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0 Kč	0,00%		0 Kč
Mimostaveništní doprava	0 Kč	0,00%		0 Kč
Uzemní vlivy	0 Kč	0,00%		0 Kč
Provozní vlivy	0 Kč	0,00%		0 Kč
Ostatní	0 Kč	0,00%		0 Kč
NUS z rozpočtu	19 414 Kč	2,00%	970 689 Kč	19 414 Kč
Celkem NUS		2,00%		19 414 Kč

Celkem VRN	19 414 Kč
-------------------	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	0 Kč	0,00%	970 689 Kč	0 Kč
Celkem ORN				0 Kč

Poznámka: Položka je určena pro odstranění krytu nebo podkladu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, uvedený jednotlivě plochy, z betonu prostého uvedeného tloušťky vrstvy. Položka je určena i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaik uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 10 cm, do 20 cm) platí vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

V poloze není započteny náklady na zarovnání stýčkových ploch betonových nebo živičných krytů nebo podkladů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stýčné plochy části C 01 ceníku 822-1.

V poloze není zakalkulována manipulace s vyburanými hmotami na vzdálenost přes 3 m, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979 08-2... Vodorovná doprava suší část B 01 ceníku 822-1. V poloze není zakalkulován poplatek za skládku pro vyburané hmoty. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vyburaných hmot je 0,46000 t/m² konstrukce.

IO01-K 12	Odkopávky a prokopávky	Sejmout ornice, plochy do 400 m ² , přemístění do 50 m	m ³	13,395	20 Kč	0 Kč	268 Kč	268 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
5 IO01-K 121101100R00	Poznámka:	Položka je určena pro sejmout ornice bez omezení její tloušťky do uvedených ploch s přemístěním do uvedené vzdálenosti. V poloze je zakalkulováno sejmouti ornice, její naložení na dopravní prostředek a uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m ² skládky nepřesáhá více jak 2 m ³ ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.									
IO01-K 13	Hloubené výkopávky										
6 IO01-K 132201212R00	Poznámka:	Hloubení rýh šířky 60 - 200 cm, hornina tř. 3 do 1000 m ³ , strojné	m ³	169,627	230 Kč	0 Kč	44 302 Kč	44 302 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
		Položka je určena pro hloubení rýh uvedených šířky, zaplavených i nezaplavených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině uvedených třídy těžitelnosti a uvedeného objemu traktorbagem. Položka obsahuje svislé přemístění výkopku z hloubky do 1 m od přílehlého terénu bez příplatku, popřípadě přemístění výkopku (po povrchu území), případně zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napádek před urovňováním dna výkopu.									
7 IO01-K 132201219R00	Poznámka:	Příplatek za lepištví - hloubení rýh šířky 60 - 200 cm v hornině tř. 3	m ³	84,814	10 Kč	0 Kč	848 Kč	848 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
		Příplatek za lepištví je určen pro hloubení rýh uvedených šířky v hornině uvedených třídy těžitelnosti. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. Největší možné množství zeminy je 50 %.									
8 IO01-K 133201101R00	Poznámka:	Hloubení šachet v hornině tř. 3 do 100 m ³ , strojné	m ³	24,000	180 Kč	0 Kč	4 320 Kč	4 320 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
		Položka je určena pro hloubení šachet v hornině uvedených třídy těžitelnosti a do uvedeného objemu traktorbagem.									
		Položka obsahuje naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případně zajištění rypadel polštářů, udržování pracoviště a ochranu výkopště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopšti, odstranění napádek, urovňování dna výkopu. V poloze je zakalkulováno i svislé přemístění výkopku.									
9 IO01-K 133201109R00	Poznámka:	Příplatek za lepištví - hloubení šachet v hornině tř. 3	m ³	12,000	10 Kč	0 Kč	120 Kč	120 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
		Příplatek za lepištví je určen pro hloubení šachet uvedených třídy těžitelnosti horniny. Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje. Největší možné množství zeminy je 50 %.									
IO01-K 15	Roubení										
10 IO01-K 151101102R00	Poznámka:	Pažení a rozeptění stěn rýh příložné hloubky do 4 m	m ²	460,307	120 Kč	4 928 Kč	65 608 Kč	70 536 Kč	0,4424	0,3959	RTS II / 2016
		Položka je určena pro zřízení pažení a rozeptění stěn rýh, pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, příložné pro jakoukoliv mezerovitost, do uvedených hloubek. Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.									
11 IO01-K 151101112R00	Poznámka:	Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodědává.	m ²	460,307	16 Kč	0 Kč	7 365 Kč	7 365 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
		Odstranění pažení stěn rýh příložné hloubky do 4 m									
12 IO01-K 151101201R00	Poznámka:	Položka je určena pro odstranění pažení a rozeptění rýh, pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, příložné do uvedených hloubek.	m ²	47 976	120 Kč	907 Kč	4 850 Kč	5 757 Kč	0,0007	0,0336	RTS II / 2016
		Pažení stěn výkopu příložné hloubky do 4 m									
13 IO01-K 151101211R00	Poznámka:	Položka je určena pro zřízení pažení stěn výkopu příložné do uvedených hloubek. Položka neobsahuje rozeptění ani vzepření pažení. Odstranění pažení se oceňuje samostatně.	m ²	47 976	16 Kč	0 Kč	768 Kč	768 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
		Odstranění pažení stěn výkopu příložné hloubky do 4 m									
14 IO01-K 151101301R00	Poznámka:	Položka je určena pro odstranění pažení stěn výkopu s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, příložné do uvedených hloubek.	m ³	28,200	40 Kč	53 Kč	1 075 Kč	1 128 Kč	0,0005	0,0130	RTS II / 2016
		Rozeptění stěn pažení výkopu příložné hloubky do 4 m									
15 IO01-K 151101311R00	Poznámka:	Položka je určena pro rozeptění stěn pažení výkopu příložné do uvedených hloubek. Položka neobsahuje vzepření pažení. Odstranění rozeptění stěn výkopu se oceňuje samostatně.	m ³	28,200	10 Kč	0 Kč	282 Kč	282 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
		Odstranění rozeptění stěn pažení výkopu příložné hloubky do 4 m									
IO01-K 16	Přemístění výkopku										
16 IO01-K 161101101R00	Poznámka:	Položka je určena pro odstranění rozeptění stěn pažení výkopu příložné do uvedených hloubek.	m ³	62,115	70 Kč	0 Kč	8 556 Kč	8 556 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
		Přemístění výkopku									
		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1-4 do hloubky 2,5 m					4 348 Kč	4 348 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro svislé přemístění výkopku horniny uvedených tříd těžitelnosti a do uvedených hloubek.

Přátí pro hloubky výkopu od 1,0 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku.

a) hloubení jam objemu do 100 m³

100 %

objemu do 1000 m³

8 %

objemu do 10000 m³

3 %

objemu nad 10000 m³

2 %

b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem

100 %

c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m³

100 %

objemu nad 100 m³

50 %

d) hloubení zářezů objemu do 1000 m³

neoceňuje se

objemu do 10000 m³

neoceňuje se

17 IO01-K 161101102R00 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1-4 do hloubky 4,0 m m³ 60,118 70 Kč 0 Kč 4 208 Kč 4 208 Kč 0,0000 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro svislé přemístění výkopku horniny uvedených tříd těžitelnosti a do uvedených hloubek.

Přátí pro hloubky výkopu od 2,5 do 4,0 m. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku.

a) hloubení jam objemu do 100 m³

100 %

objemu do 1000 m³

16 %

objemu do 10000 m³

7 %

objemu nad 10000 m³

3 %

b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem

neředpokládá se

c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m³

100 %

objemu nad 100 m³

55 %

d) hloubení zářezů objemu do 1000 m³

neoceňuje se

objemu do 10000 m³

neoceňuje se

18 IO01-K 17410101R00 Konstrukce ze zemín m³ 132,022 70 Kč 0 Kč 9 242 Kč 9 242 Kč 0,0000 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro zásep jam, rýh a šachet sypaninou se zhuťněním, prováděným po vrstvách do tl. 30 cm. V položce je zakalkulováno strojní přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů.

19 IO01-K 175100020RA0 Obsyp potrubí štěrkopiskem frakce 0 - 22 mm m³ 36,985 335 Kč 5 798 Kč 6 592 Kč 12 390 Kč 1 6700 61,7650 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro obsyp potrubí štěrkopiskem uvedených frakce prováděný v otevřeném výkopu. V položce je zakalkulováno obsyp včetně dodávky štěrkopisky uvedených frakce.

20 IO01-K 175200022RA0 Obsyp objektu štěrkopiskem frakce 0 - 22 mm m³ 5,014 335 Kč 676 Kč 1 003 Kč 1 680 Kč 1 6700 8,3734 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro obsyp objektu štěrkopiskem uvedených frakce prováděný v otevřeném výkopu. V položce je zakalkulováno obsyp včetně dodávky štěrkopisky uvedených frakce.

21 IO01-K 181301105R00 Povrchové úpravy terénu m² 39,738 20 Kč 0 Kč 795 Kč 795 Kč 0,0000 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro rozproštění a urovňování ornice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 do uvedených hloubek a souvislé plochy.

22 IO01-K 451572111R00 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) m³ 6,304 20 Kč 57 Kč 69 Kč 126 Kč 1,1322 7,1374 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro zřízení lože pod potrubí z kameniva těženého uvedených frakce. V položce je zakalkulováno zřízení lože nejméně tl. 10 cm včetně dodávky kameniva uvedených frakce. Položka je určena pro práci v otevřeném výkopu, pro práce ve štolách se k položce používá příplatek 45154-1192.

23 IO01-K 451578111R00 Podkladní vrstva ze štěrkopisky m² 1,800 700 Kč 251 Kč 869 Kč 1 120 Kč 0,3570 0,5711 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro podkladní vrstvu ze štěrkopisky rozprostřené do uvedených hloubek (pod objekty vedení podzemních sítí apod.). V položce je zakalkulováno rozproštění vrstvy včetně dodávky štěrkopisky pro podkladní vrstvu.

24 IO01-K 564251111R00 Podkladní vrstva ze štěrkopisky po zhuťnění tloušťky 15 cm m² 55,348 700 Kč 32 844 Kč 5 900 Kč 36 744 Kč 0,3036 16,8042 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro zřízení podkladní vrstvy ze štěrkopisky uvedených tloušťky po zhuťnění. V položce je zakalkulováno rozproštění, urovňování a zhuťnění vrstvy včetně dodávky štěrkopisky.

25 IO01-K 564752111R00 Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 s výplňovým kamenivem, tl. 15 cm m² 4,800 530 Kč 1 835 Kč 565 Kč 2 400 Kč 0,3683 1,7690 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva uvedených frakce s kamenivem výplňovým po zhuťnění tloušťky. V položce je zakalkulováno rozproštění, urovňování a zhuťnění vrstvy včetně dodávky drceného kameniva uvedených frakce včetně kameniva výplňového.

26 IO01-K 998222012R00 Přesun hmot, komunikace a zpevněné plochy, podklad z kameniva t 18,572 50 Kč 0 Kč 929 Kč 929 Kč 0,0000 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro přesun hmot pro komunikace a zpevněné plochy, které mají kryt z kameniva (ceník č. 22.2, 2.6, 5.2, 5.6) jakékoliv délky. Platnost položky je vymezena nejmenší skladovací plochou o velikosti 200 m² a 0,28 m² hmotnosti a největší dopravní vzdálenosti 200 m, měřenou od těžiště půdorysné plochy skládky k příslušnému okraji komunikace.

Pro přesuny hmot nad největší dopravní vzdálenost 200 m od těžiště půdorysné plochy skládky k příslušnému okraji komunikace, se použije příplatek k ceně, položky 998 22 2091 - 95 ceníku 822-1 část A 01.

IO01-K 57	Kryty střerkových a živitních pozemních komunikací a zpevněných ploch	1 646 Kč	1 167 Kč	2 813 Kč	0,5777
27 IO01-K 578142112R00	Litý asfalt z kameniva hrubozrnný, pás šířky < 3 m ² , vrstva tl. 4,5 cm	4,800	560 Kč	1 101 Kč	0,1102
Poznámka: Položka je určena pro kryt z litého asfaltu střednězrnného a hrubozrnného z kameniva téžerného nebo drceného s rozprostřením v pruhu uvedených sítí a uvedených tloušťky vrstvy. V položce jsou zakalkulovány náklady na napojení pracovních spár.					
28 IO01-K 578901114R00	Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva v množství do 10kg/m ²	4,800	20 Kč	37 Kč	0,0102
Poznámka: Položka je určena pro zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drceného nebo zavláčením a s odstraněním přebytečného materiálu z povrchu v uvedeném množství.					
29 IO01-K 998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živitný	0,578	50 Kč	29 Kč	0,0000
Poznámka: Položka je určena pro přesun hmot pro komunikace a zpevněné plochy, které mají kryt živitný (ceník 822 2.7, 3.7, 5.7) jakékoliv délkou. Platnost položky je vymezena nejmenší skladovací plochou o velikosti 200 m ² a 0,28 m ² tloušťky a největší dopravní vzdálenosti 200 m od těžiště půdorysné plochy skládky k přílehlejšímu okraji komunikace.					
30 IO01-K 581131115R00	Cementobetonové kryty pozemních komunikací a zpevněných ploch	39 985 Kč	3 567 Kč	43 551 Kč	28,9545
Poznámka: Kryt cementobetonový komunikací skupiny 3 a 4 tl. 20 cm					
31 IO01-K 581132111R00	Kryt cementobetonový komunikací skupiny 1 a 2 tl. 20 cm	55,348	700 Kč	1 948 Kč	0,4782
Poznámka: Položka není určena pro cementobetonové kryty.					
a) vyztužené, které se oceňují podle individuální specifikace,					
b) komunikací pro pěší, které se oceňují položkami souboru 581 11-4 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší,					
c) letištních ploch, které se oceňují položkami souboru 581 1-3 a 581 1-6 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L					
V položce nejsou zakalkulovány náklady na popřípadě projektem předepsané živitné posítky, nálety nebo mezivrstvy, vločky z lepenky, provedení dilatačních spár fezených, provedení dilatačních spár					
vzdálených, největší rozměr vzhledem k šířce komunikace, která je určena pro komunikaci a zpevněné plochy, kryt betonový					
Přesun hmot, komunikace a zpevněné plochy, kryt betonový					
32 IO01-K 998224111R00	Položka je určena pro přesun hmot pro komunikace a zpevněné plochy, které mají kryt z monolitického betonu (ceník 822 2.4, 5.4) jakékoliv délkou. Platnost položky je vymezena nejmenší skladovací plochou o velikosti 200 m ² a 0,28 m ² tloušťky a největší dopravní vzdálenosti 200 m od těžiště půdorysné plochy skládky k přílehlejšímu okraji komunikace.	119 090 Kč	33 030 Kč	152 120 Kč	6,1233
Poznámka: Pro přesuny hmot nad největší dopravní vzdálenost 200 m od těžiště půdorysné plochy skládky k přílehlejšímu okraji komunikace, se použije příplatek k ceně, položky 998 22 4191 - 95 ceníku 822-1 část A 01.					
33 IO01-K 831372121R00	Potrubi z trub kameninových, pryžový kroužek, DN 300	82,800	400 Kč	33 120 Kč	0,0000
Poznámka: Montáž trub kameninových, pryžových kroužek, DN 300					
34 IO01-K 59710699.A	Kameninová trouba hrdlová KTH DN 300, délka 2,50 m, FN 48	85,000	1 400 Kč	119 000 Kč	0,0720
Poznámka: Kameninová trouba hrdlová KTH obousměrně glazovaná, FN 48, třída 160					
Montáž: otevřený výkop, těsnění pryžovými kroužky.					
Technická data:					
DN: 300					
délka KTH: 2,50 m					
35 IO01-K 892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	13 730 Kč	11 182 Kč	24 912 Kč	7,7189
Poznámka: Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou					
36 IO01-K 894201161R00	Dno šachet z betonu V 4 - C 25/30, tl. nad 20 cm	82,800	13 Kč	961 Kč	0,0000
Poznámka: Položka je určena pro zkoušku těsnosti kanalizace uvedených DN vodou. V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění vodou a dodání vody pro zkoušku těsnosti.					
37 IO01-K 894401211R72	Osazení betonových skruží rovných do 291/100/9 cm	0,615	3 700 Kč	519 Kč	2,5500
Poznámka: Položka je určena pro dno šachet z betonu uvedených třídy a tloušťky. Pro tloušťku dna do 20 cm se použije příplatek - položka 89420-1193. V položce je zakalkulováno zřízení dna a dodávka betonu.					
Poznámka: Osazení betonových skruží rovných do 291/100/9 cm					
38 IO01-K 894402111R72	Osazení betonových skruží přechodových do 60/100/70/9 cm	18,000	751 Kč	7 936 Kč	0,2080
Poznámka: Položka je určena pro osazení šachetových betonových skruží rovných uvedeného rozměru. V položce je zakalkulována montáž a dodávka skruží typ TBS-Q, 1 100/259 PS rozměru 1000/250/90 mm.					
Poznámka: Osazení betonových skruží přechodových do 60/100/70/9 cm					
Poznámka: Osazení betonových skruží přechodových do 60/100/70/9 cm					

39	IO01-K 899103111RT2	Poznámka: Položka je určena pro osazení šachtových betonových skruží přechodových uvedeného rozměru. V poloze je zakalkulována montáž a dobývka skruže typ TBR-Q, 1 100-63/58/9 KPS rozměru 1000/625/580/90 mm.	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,000	600 Kč	1 005 Kč	195 Kč	1 200 Kč	0,1310	0,2620	RTS II / 2016
40	IO01-K 899331111R00	Poznámka: Položka je určena pro osazení štachetových a ocelových včetně rámu do uvedených hmotností. Položka platí i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. V poloze je zakalkulováno osazení a dobývka rámu i podkladu litinového D 600 mm. V poloze jsou zakalkulovány také náklady na cementovou maltu.	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	2,000	1 500 Kč	1 152 Kč	1 848 Kč	3 000 Kč	0,4309	0,8619	RTS II / 2016
41	IO01-K 899521411R00	Poznámka: Položka je určena pro výškovou úpravu vstupu, zvýšení poklopu do uvedených výšek. V poloze je zakalkulováno osazení a dobývka rektifikačních kroužků nebo rámečků. V poloze jsou zakalkulovány také náklady na cementovou maltu.	Šupadla šachta vidlicová oceloplastová s vysekáním betonu	kus	22,000	111 Kč	876 Kč	1 566 Kč	2 442 Kč	0,0131	0,2882	RTS II / 2016
42	IO01-K 899712111R00	Poznámka: Položka je určena pro osazení stupadel šachetových vidlicových oceloplastových do drobných objektů (oceňovaných položkami této části ceníku) s vysekáním otvorů potřebných pro osazení v betonu. V poloze je zakalkulováno osazení stupadel včetně jejich dobývek. V poloze jsou zakalkulovány také náklady na cementovou maltu.	Orientační tabulky na zdívu, dodání a připevnění tabulky	kus	2,000	200 Kč	166 Kč	234 Kč	400 Kč	0,0002	0,0004	RTS II / 2016
43	IO01-K 919731114R00	Poznámka: Položka je určena pro orientaci tabulky, označující vodovodní řady a kanalizační vedení, upevněné na zdívu. V poloze je zakalkulováno připevnění na zdívu včetně dodání tabulky.	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	m	47,400	157 Kč	0 Kč	8 043 Kč	7 916 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
44	IO01-K 919731121R00	Poznámka: Položka je určena pro osazení stýčné plochy krytu nebo podkladu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu tloušťky 15 - 25 cm	Zarovnání stýčné plochy krytu nebo podkladu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	5,100	25 Kč	0 Kč	128 Kč	128 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
45	IO01-K 998275101R00	Poznámka: Položka je určena pro osazení stýčné plochy krytu nebo podkladu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu tloušťky 15 - 25 cm	Zarovnání stýčné plochy krytu nebo podkladu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	5,100	25 Kč	0 Kč	128 Kč	128 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
46	IO02-V 113107315R00	Poznámka: Položka je určena pro osazení stýčné plochy krytu nebo podkladu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu tloušťky 15 - 25 cm	Zarovnání stýčné plochy krytu nebo podkladu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	5,100	25 Kč	0 Kč	128 Kč	128 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
47	IO02-V 113107515R00	Poznámka: Položka je určena pro osazení stýčné plochy krytu nebo podkladu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu tloušťky 15 - 25 cm	Zarovnání stýčné plochy krytu nebo podkladu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	5,100	25 Kč	0 Kč	128 Kč	128 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
48	IO02-V 113108305R00	Poznámka: Položka je určena pro osazení stýčné plochy krytu nebo podkladu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu tloušťky 15 - 25 cm	Zarovnání stýčné plochy krytu nebo podkladu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	5,100	25 Kč	0 Kč	128 Kč	128 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016

55	IO02-V 28614074	Chráněná potrubí PEHD SDR 17,5 d 225 x 12,8 x 6000 mm	m	9,000	4 000 Kč	36 000 Kč	0 Kč	36 000 Kč	0,0086	0,0770	RTS II / 2016
	Poznámka:	Chráněná potrubí PEHD uvedeného průřezu je určena příhradě pro inženýrské sítě plynovodní.									
		Spojování jednotlivých tyčí se provádí svařováním natupo.									
		- barva: černá nebo černá se žlutým pruhem,									
		- katalogové číslo: 110-260,									
		- hmotnost: 8,55 kg/m = 51,30 kg/s									
	IO02-V 15	Roubení	m2	55,800	100 Kč	584 Kč	6 112 Kč	6 696 Kč	0,0010	0,0552	RTS II / 2016
	IO02-V 151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh příložené hloubky do 2 m	m2			584 Kč	4 996 Kč	5 580 Kč			
	Poznámka:	Pažení a rozepření stěn rýh příložené hloubky do 2 m, pro podzemní vedení pro všechny síťky rýhy, příložené pro jakoukoliv mezerovitost, do uvedených hloubek. Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.									
	IO02-V 151101111R00	Cena platí pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1.250 mm.	m2	55,800	20 Kč	0 Kč	1 116 Kč	1 116 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
	Poznámka:	Plocha mezer mezi pažními příloženými pažení se od plochy příložené hloubky do 2 m									
	IO02-V 151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh příložené hloubky do 2 m	m2			0 Kč	3 055 Kč	3 055 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
	Poznámka:	Pažení a rozepření stěn rýh, pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, příložené do uvedených hloubek.				0 Kč	3 055 Kč	3 055 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
	IO02-V 16	Přemístění výkopku	m3	41,266	74 Kč	0 Kč					
	IO02-V 161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hloubky 1-4 do hloubky 2,5 m	m3								
	Poznámka:	Položka je určena pro svislé přemístění výkopku horniny uvedených třídy těžitelnosti a do uvedených hloubek.									
		Platí pro hloubky výkopu od 1,0 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopů, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku:									
		a) hloubení jam objemu do 100 m3	100 %								
		objemu do 1000 m3	8 %								
		objemu do 10000 m3	3 %								
		objemu nad 10000 m3	2 %								
		b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem	100 %								
		c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3	100 %								
		objemu nad 100 m3	50 %								
		d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3	neoceňuje se								
		objemu do 10000 m3	neoceňuje se								
	IO02-V 17	Konstrukce ze zemín	m3	28,018	30 Kč	773 Kč	1 719 Kč	2 492 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
	IO02-V 174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3			0 Kč	841 Kč	841 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
	Poznámka:	Položka je určena pro zásyp jam, rýh a šachet sypaninou se zhutněním, prováděným po vrstvách do tl. 30 cm. V poloze je zakalkulováno strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů.									
	IO02-V 175100020RA0	Obsyp potrubí šterkopiskem frakce 0 - 22 mm	m3	23,590	70 Kč	773 Kč	879 Kč	1 651 Kč	1,8700	39,3953	RTS II / 2016
	Poznámka:	Položka je určena pro obsyp potrubí šterkopiskem uvedených frakce prováděný v otevřeném výkopu. V poloze je zakalkulován obsah včetně dodávky šterkopisků uvedených frakce.									
	IO02-V 18	Povrchové úpravy terénu	m2	36,300	30 Kč	0 Kč	1 089 Kč	1 089 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
	IO02-V 181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500 m2 souvislé plochy	m2			0 Kč	1 089 Kč	1 089 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
	Poznámka:	Položka je určena pro rozprostření a urovňování ornice s příslušným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 30 m v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 do uvedených ploch.									
	IO02-V 45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	m3	6,881	335 Kč	1 036 Kč	1 269 Kč	2 305 Kč	1,1322	7,7907	RTS II / 2016
	IO02-V 45572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého frakce 0 - 4 mm	m3			1 036 Kč	1 269 Kč	2 305 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
	Poznámka:	Položka je určena pro zřízení lože pod potrubí z kameniva těženého frakce. V poloze je zakalkulováno zřízení lože nejmenší tl. 10 cm včetně dodávky kameniva uvedených frakce. Položka je určena pro práci v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se štěle se k poloze používá příplatek 45154-1192.									
	IO02-V 55	Podkladní vrstva ze šterkopisků po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	44,000	330 Kč	16 437 Kč	4 482 Kč	20 919 Kč	0,3036	19,9890	RTS II / 2016
	IO02-V 564251111R00	Podkladní vrstva ze šterkopisků po zhutnění tloušťky 15 cm	m2			12 309 Kč	2 211 Kč	14 520 Kč	0,3036	13,3588	RTS II / 2016
	Poznámka:	Položka je určena pro zřízení podkladní vrstvy ze šterkopisků uvedených tloušťky po zhutnění. V poloze je zakalkulováno rozprostření, urovňování a zhutnění vrstvy včetně dodávky šterkopisků.									
	IO02-V 564752111R00	Podklad z kameniva drceného fr. 32-63 s výplňovým kamenivem, tl. 15 cm	m2	19,000	300 Kč	4 129 Kč	1 271 Kč	5 400 Kč	0,3683	6,6301	RTS II / 2016
	Poznámka:	Položka je určena pro zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva uvedených frakce s kamenivem výplňovým po zhutnění uvedených tloušťky. V poloze je zakalkulováno rozprostření, urovňování a zhutnění vrstvy včetně dodávky drceného kameniva uvedených frakce včetně kameniva výplňového.									
	IO02-V 96822012R00	Přesun hmot, komunikace a zpevněné plochy, podklad z kameniva	m2	19,989	50 Kč	0 Kč	999 Kč	999 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
	Poznámka:	Položka je určena pro přesun hmot pro komunikace a zpevněné plochy, které mají kryt z kameniva (ceník 822 2.2, 2.6, 5.2, 5.6) jakékoliv délky. Platnost položky je omezena nejmenší skladovací plochou o velikosti 200 m2 a 0,28 m2tl hmotnosti a největší dopravní vzdálenosti 200 m, měřenou od těžiště půdorysné plochy skládky k přilehlému okraji komunikace.									
	IO02-V 57	Kryty šterkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch	m2	18,000	560 Kč	6 172 Kč	4 398 Kč	10 570 Kč	0,1102	2,1665	RTS II / 2016
	IO02-V 578142112R00	Litý asfalt z kameniva hrubozrnný, pás sítky < 3 m2, vrstva tl. 4,5 cm	m2			5 953 Kč	4 127 Kč	10 080 Kč	0,1102	1,9838	RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro kryt z litého asfaltu střednězrnitého a hrubozrnitého z kameniva téžného nebo drceného s rozprostřením v průřezu uvedených šířky a uvedené tloušťky vrstvy. V položce jsou zakalkulovány i náklady na napojení pracovních spár.

V položce nejsou zakalkulovány náklady na popřípadě projektem předepsané:

- vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7- Vložka pod litý asfalt části A 01 ceník 822-1,

- zdršovací pospy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršovací posyp litého asfaltu části A 01 ceník 822-1,

- zdršovací posyp litého asfaltu z kameniva v množství do 10kg/m² 18,000 20 Kč Provoz šutrného asfaltu na 578 90- Zdršovací posyp litého asfaltu části A 01 ceník 822-1,

67 IO02-V 578901114R00 Zdršovací posyp litého asfaltu z kameniva v množství do 10kg/m² 18,000 20 Kč Provoz šutrného asfaltu na 578 90- Zdršovací posyp litého asfaltu části A 01 ceník 822-1, 140 Kč 360 Kč 0,0102 0,1827 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro zdršovací posyp litého asfaltu z kameniva drceného obalovaného asfaltem se zaváděním a s odstraněním přebytkového materiálu z povrchu v uvedeném množství.

Položka je určena pro zdršovací posyp litého asfaltu z kameniva drceného obalovaného asfaltem se zaváděním a s odstraněním přebytkového materiálu z povrchu v uvedeném množství.

68 IO02-V 998225111R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živitný 2,167 30 Kč 0 Kč 0,0000 0,0000 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro přesun hmot pro komunikace a zpevněné plochy, které mají kryt živitný (ceník 822 2.7, 3.7, 5.7) jakékoliv délky. Platnost položky je vymezena nejmenší skladovací plochou o velikosti 200 m² a 0,28 m² hmotnosti a největší dopravní vzdálenosti 200 m, měřenou od těžiště půdorysné plochy skládky k přílehlému okraji komunikace.

Pro přesuny hmot nad největší dopravní vzdálenost 200 m od těžiště půdorysné plochy skládky k přílehlému okraji komunikace, se použije příplatek k ceně, položky 998 22 5191 - 95 ceník 822-1 část A 01.

69 IO02-V 58113115R00 Kryt cementobetonový komunikací skupiny 3 a 4 tl. 20 cm 44,000 730 Kč 29 252 Kč 1 548 Kč 0,4782 21,0408 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro kryt cementobetonový uvedených tloušťky pro komunikaci uvedené skupiny.

Položka není určena pro cementobetonové kryty:

a) vyztužené, které se oceňují podle individuální specifikace,

b) komunikací pro pěši, které se oceňují položkami souboru 581 11-4 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši,

c) letištních ploch, které se oceňují položkami souboru 581 1-3 a 581 1-6 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L

V položce nejsou zakalkulovány náklady na popřípadě projektem předepsané živitné posifky, nátery nebo mezivrstvy, vložky z lepenky, provedení dilatačních spár řezaných, provedení dilatačních spár

67 IO02-V 58113111R00 Kryt cementobetonový komunikací skupiny 1 a 2 tl. 20 cm 18,000 730 Kč 11 957 Kč 643 Kč 0,5182 9,3267 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro kryt cementobetonový uvedených tloušťky pro komunikaci uvedené skupiny.

Položka není určena pro cementobetonové kryty:

a) vyztužené, které se oceňují podle individuální specifikace,

b) komunikací pro pěši, které se oceňují položkami souboru 581 11-4 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši,

c) letištních ploch, které se oceňují položkami souboru 581 1-3 a 581 1-6 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L

V položce nejsou zakalkulovány náklady na popřípadě projektem předepsané živitné posifky, nátery nebo mezivrstvy, vložky z lepenky, provedení dilatačních spár řezaných, provedení dilatačních spár

67 IO02-V 998224111R00 Přesun hmot, komunikace a zpevněné plochy, kryt betonový 30,640 80 Kč 30,640 80 Kč 0,0000 0,0000 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro přesun hmot pro komunikace a zpevněné plochy, které mají kryt z monolitického betonu (ceník 822 2.4, 5.4) jakékoliv délky. Platnost položky je vymezena nejmenší skladovací plochou o

velikosti 200 m² a 0,28 m² hmotnosti a největší dopravní vzdálenosti 200 m, měřenou od těžiště půdorysné plochy skládky k přílehlému okraji komunikace.

Pro přesuny hmot nad největší dopravní vzdálenost 200 m od těžiště půdorysné plochy skládky k přílehlému okraji komunikace, se použije příplatek k ceně, položky 998 22 4191 - 95 ceník 822-1 část A 01.

72 IO02-V 871241121R00 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových 25 035 Kč 6 438 Kč 31 473 Kč 0,2544 0,0000 RTS II / 2016

Poznámka: Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu, průřez d 90 mm 107 300 80 Kč 0 Kč 6 438 Kč 0,0000 0,0000 RTS II / 2016

Položka je určena pro montáž potrubí polyetylenového uvedeného průřezu ve výkopu. V ceně položky je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dobrozpčítují přírůžkou za každý

73 IO02-V 286134826 Montáž elektrovarovky se oceňuje pol. č. 877 ...2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.

Montáž elektrovarovky se oceňuje pol. č. 877 ...2121 podle množství a průměru potřebných spojů. Popřípadě individuální kalkulaci.

Trubka vodovodní PE100 SDR 11 De 90x6,2 mm, hmotnost 2,28 kg/m 109 000 195 Kč 21 255 Kč 0,0023 0,2463 RTS II / 2016

Potrubí z PE-HD opatřené ochrannou vrstvou z polypropylenu s mimořádně dobrou odolností vůči mechanickému poškození. Potrubí určené do podmínek, kde hrozí nebezpečí poškození potrubí při manipulaci

nebo při pokládce díky stísněným podmínkám.

Potrubí pro ty, kteří preferují svařované spoje. Spojování se provádí svařováním na tupo nebo pomocí elektrovarovky. Při svařování elektrovarovkami není potřeba konce mechanicky ani chemicky čistovat.

Značí se ve venkovních profilech De.

Dodává se v modré barvě pro vodovody (řady De 63-400 mm) nebo hnědé barvě pro tlakovou kanalizaci.

Pro bezvýkopové technologie relining, burst lining, cracking, Hydros nebo pluhování. Jádro potrubí se vyrábí v transparentní bílé barvě, ochranná vrstva je v barvě modré pro pitnou vodu. SDR 11 PN 16

74 IO02-V 28613106.M Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus 18,000 210 Kč 3 780 Kč 0,0005 0,0081 RTS II / 2016

Poznámka: Elektrospojka je určena pro spojování tlakových trub PE uvedené dimenze.

Objednací číslo: 753-9111-613

Elektrospojka má odstranitelný středový doraz.

Provozní tlak: 10 bar dle 16 bar vodu.

Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení

75 IO02-V 891241111R00 Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 32 567 Kč 17 166 Kč 49 733 Kč 0,7154 0,0004 RTS II / 2016

Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 158 Kč 1 042 Kč 1 200 Kč 0,0002 0,0004 RTS II / 2016

Poznámka: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro přístup zemních souprav šoupátek.					
V položce nejsou zakalkulovány náklady na:					
- dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1 %.					
- podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku,					
- osazení hrdla šoupátek, které se oceňuje nákladními položkami souborů 451 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A01 tohoto sborníku,					
Šoupátko typ č. 4040 E2, DN 80/90 PN 16, nástrčná hrdla - voda		2,000 kus	6 000 Kč	12 000 Kč	0 Kč
Vodárenská armatura - Šoupátko klínové s nástrčnými hrdly typ č. 4040 E2 pro potrubí z PE a PVC PN 16 80/90					
Mělkotélní klínové šoupátko. Těsnost potrubí je dosažena pomocí těsnění s chlopními. Zasunutí konce trubky do hrdla je při odpovídajícím zkosení možné bez přílišné tělesné námahy. Jistění proti posunu působí nezávisle na utěsnění potrubí a dosahuje se dolažením upínacích kroužků. U tenkostěnných potrubí z PE (do 3 mm tloušťky stěny) a u podtlakových rozvodů je předepsáno použití opěrného pouzdra. Konstrukční charakteristiky:					
- možnost nejednoduššího dodatečného vybavení ukazatelem polohy a motorovým pohonem na standardní horní díl,					
- jedna zemní souprava pro více dimenzí,					
- s ohledem na zatížení optimalizované vedení klínu z oteruvzdorného plastu zaručuje minimální opotřebení a minimální uzavírací momenty (šoupé je svou novou konstrukcí předurčeno k častému používání při velkém rozdílu tlaku v PN 16),					
- 100% způsobilé pro servopohony,					
- velkorysé předimenzování délky závitů v matici klínu požadované EN 1171 (návrh) dovoluje vysoké zatížení kroučícím momentem,					
- O-kroužek ze všech stran uložen v korozivzdorném materiálu (dle DIN 3574-T1),					
- vyměnitelné O-kroužky do DN 200 pod tlakem (dle DIN 7259) a do DN 250 v beztlakovém stavu					
Vhodné příslušenství:					
- ruční kolo: typ č. 7800					
- zemní souprava: pevná typ č. 9000E2 / 9000 nebo teleskopická typ č. 9500E2 / 9500					
- uliční poklop: pevný typ č. 1750, teleskopický typ č. 2050					
Souprava zemní typ č. 9000 E2, DN 50 -100, délka 1,50 m		kus	2,000	4 000 Kč	8 000 Kč
Vodárenská armatura - Souprava zemní typ č. 9000 E2 uvedené dimenze a délky, provedení tuhé nebo teleskopické pro šoupátka E2 a E2 Combi-armatury (od DN 50 do DN 200).					
Souprava zemní typ č. 9000 E2, tuhé provedení:					
- jmenovitá světlost: 50 - 100 mm,					
- krycí potrubí: 1,50 m,					
- 1 zemní souprava pro více dimenzí šoupát,					
- chránička s integrovaným spojovacím mechanismem,					
- žádné další upevňovací (šroubem, kolíčky) není již třeba.					
Všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) jsou chráněny před vniknutím nečistot a povrchové vody.					
Teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé přizpůsobování uličnímu povrchu. To se provádí roztahováním nebo zasouváním teleskopické trubky a klíčové tyče. Všechny svíslé tlaky se zachycují teleskopickým účinkem, čímž se zamezí poškození potrubí a armatury.					
Montáž hydrantů podzemních DN 80 bez osazení poklopů		kus	1,000	600 Kč	76 Kč
Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních uvedené dimenze (bez osazení poklopů) na potrubí.					
V položce nejsou zakalkulovány náklady na:					
- dodání hydrantů a hydrantových klíčů, tyto armatury se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1 %.					
- podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku,					
- obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šterkopisků, obsyp se oceňuje příslušnými položkami souborů 451 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A01 tohoto sborníku,					
- osazení hrdla šoupátek, které se oceňuje nákladními položkami souborů 451 Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty části A01 tohoto sborníku,					
Hydrant podzemní typ č. H2001, DN 80 PN 10, krycí hloubka 1,50 m		kus	1,000	2 023 Kč	2 023 Kč
				0 Kč	0,0700
					0,0700 RTS II / 2016

Poznámka: Vodárenská armatura - Hydrant podzemní typ č. H2001 PN 10 uvedený dimenze pro uvedenou krycí hloubku.

Materiály:

- hlavní díly / sedla litina
 - matice vřetena a sedlo ventilu / mosaz
 - těhlo ventilu / ocelová trubka
 - těsnění pistu a uzavěru / pryž
- Zkoušení:
- podle ČSN 13 3060, část 2

Použití:

Hydrant podzemní je zařízení pro odběr studené vody z vodovodních řádů, především pro protipožární účely. Nejvyšší dovolený pracovní přetlak je 1 MPa studené vody.

Technický popis:

Hydrant podzemní se skládá z tělesa, ventilové komory, bajonetového uzavěru. Uzávěr je umístěn ve ventilové komoře. Hydrant má otvor pro samočinné odvodnění. Hydrant je chráněn hydrantovým poklopem. Ovládá se hydrantovým klíčem (není součástí dodávky s hydrantem, je nutno objednat jej samostatně).

Montáž:

Hydrant podzemní se montuje pod úroveň terénu na uliční vodovodní řád v poloze se svislým vřetenem. Převážně je zabudován na patkovém koleně.

Klíč Y 1030 k armaturám se zemní soupravou s jehlanem kus 1,000 1 200 Kč 1 200 Kč 0,0030 0,0030 RTS II / 2016

Vodárenská armatura - Klíč k armaturám se zemními soupravami s jehlanem

T klíč s hákem pro snadnější manipulaci s víky poklopů pro ruční ovládání armatur s nestoupajícím vřetenem jako jsou šoupátka, uzavírací klapky, nožová a vřetenová šoupátka a podzemní hydranty se zemními soupravami s jehlanem.

Materiál:

- uhlíková ocel 1.0037

Ochrana proti korozi:

- těleso klíče chráněné nátěrem na bázi asfaltu

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, DN 50 -100, délka 1,50 m kus 1,000 500 Kč 500 Kč 0,0053 0,0053 RTS II / 2016

Vodárenská armatura - Souprava zemní typ č. 9000 E2 uvedený dimenze a délky, provedení tuhé nebo teleskopické pro šoupátka E2 a E2 Combi-armatury (od DN 50 do DN 200).

Souprava zemní typ č. 9000 E2, tuhé provedení:

- jmenovitá světlost: 50 - 100 mm,

- krycí potrubí: 1,50 m,

- 1 zemní souprava pro více dimenzí šoupát,

- chránička s integrovaným spojovacím mechanismem,

- žádné další upevňovací (šroubem, kolíčkem) není již třeba.

Všechny zemní soupravy (tuhé i teleskopické) jsou chráněny před vniknutím nečistot a povrchové vody.

Teleskopická zemní souprava umožňuje plynulé přizpůsobování uličnímu povrchu. Toto se provádí roztahováním nebo zasouváním teleskopické trubky a klíčové tyče. Všechny svíslé tlaky se zachycují teleskopickým účinkem, čímž se zamezí poškození potrubí a armatury.

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, teleskopické provedení:

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, teleskopické provedení:

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, teleskopické provedení:

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, teleskopické provedení:

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, teleskopické provedení:

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, teleskopické provedení:

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, teleskopické provedení:

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, teleskopické provedení:

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, teleskopické provedení:

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, teleskopické provedení:

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, teleskopické provedení:

Armatury 3 kusů

Souprava zemní typ č. 9000 E2, teleskopické provedení:

Armatury 3 kusů

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka:

Poznámka: Vodárenská armatura - Montážní vložka FLEXINOX typ č. 102 s výhovem z nerez PN 10 a PN 16 a průchozími šrouby, připojení přírubové (typ č. 101 a typ č. 103 / příruby z oceli, typ č. 102 a typ č. 104 / příruby nerezové).

Určení, použití, ovládání, montáž a údržba:

Pro vodu a neagresivní kapaliny při dovolené pracovní teplotě do 50 °C a dovoleném pracovním tlaku do 1,0 nebo 1,6 MPa. Montážní vložka vymezuje délkové úchytky potrubí, usnadňuje montáž a výměnu již zabudovaných armatur. Montážní vložka nemá ovládání. Montujte se souose s potrubím, nutno zamezit křížení jednotlivých dílů.

Upozornění:

Funkce montážní vložky a kompenzátoru nelze slučovat do jediné armatury! Připojovací rozměry podle EN 1092-2 / PN 10 a PN 16, příruba typ 02, tvar A.

Materiály - hlavní díly: Výhovec / nerez X10 CrNiMoTi 18 10. Typ č. 101 a typ č. 103 / příruba, svorníkové šrouby, podložky a matice z uhlíkové oceli. Typ č. 102 a typ č. 104 / příruba z nerez X5 CrNi 18 9, šrouby a podložky nerez A2, matice nerez A4.

Ochrana proti korozi:

Výhovec bez náletu (nerez). Typ č. 101 a typ č. 103 / příruba s epoxidovým náletem - odstín modrý. Šrouby, podložky a matice jsou pozinkované. Typ č. 102 a typ č. 104 / bez náletu (použité díly jsou nerezové).

Zkoušení:

Zkoušeno vodou dle EN 12266-1, zkouška P10 a P11, netěsnost je nepřijatelná. Po dohodě jsou možné úpravy.

Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80

84	IO02-V	89224111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	107,300	60 Kč	197 Kč	6 241 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
----	--------	-------------	---	---	---------	-------	--------	----------	--------	--------	---------------

Poznámka: Položka je určena pro tlakovou zkoušku vodovodního potrubí uvedeného DN. V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.

Desinfekce vodovodního potrubí DN 125

85	IO02-V	89227311R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	107,300	40 Kč	131 Kč	4 161 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
----	--------	-------------	---------------------------------------	---	---------	-------	--------	----------	--------	--------	---------------

Poznámka: Položka je určena pro desinfekci vodovodního potrubí uvedeného DN. V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.

Osazení poklopů litinových šoupátkových

86	IO02-V	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	350 Kč	275 Kč	700 Kč	0,1118	0,2236	RTS II / 2016
----	--------	--------------	---	-----	-------	--------	--------	--------	--------	--------	---------------

Poznámka: Položka je určena pro osazení poklopů litinových šoupátkových. V položce osazení poklopů jsou také zakalkulovány náklady na podezdělení poklopů včetně dodávky potřebného materiálu. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zhratné se nestanoví.

Poklop litinový typ č. 1750 pro podzemní šoupátka - voda, barva šedá

87	IO02-V	42200750	Poklop litinový typ č. 1750 pro podzemní šoupátka - voda, barva šedá	kus	2,000	1 650 Kč	3 300 Kč	0 Kč	0,0113	0,0226	RTS II / 2016
----	--------	----------	--	-----	-------	----------	----------	------	--------	--------	---------------

Poznámka: Vodárenská armatura - Poklop litinový pro podzemní šoupátka

určeno pro: šoupátka a Combi-T

typ - obj.č.: 1750

materiál:

- těleso a víko / šedá litina GG 200 bitumenovaná

hmotnost: 11 30 kg/kus

Osazení poklopů litinových hydrantových

88	IO02-V	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	22 Kč	12 Kč	10 Kč	22 Kč	0,2982	RTS II / 2016
----	--------	--------------	---	-----	-------	-------	-------	-------	-------	--------	---------------

Poznámka: Položka je určena pro osazení poklopů litinových hydrantových. V položce osazení poklopů jsou také zakalkulovány náklady na podezdělení poklopů včetně dodávky potřebného materiálu. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Zhratné se nestanoví.

Poklop litinový typ č. 1950 pro podzemní hydrant - voda, barva šedá

89	IO02-V	42200780	Poklop litinový typ č. 1950 pro podzemní hydrant - voda, barva šedá	kus	1,000	1 600 Kč	1 600 Kč	0 Kč	1 600 Kč	0,0320	RTS II / 2016
----	--------	----------	---	-----	-------	----------	----------	------	----------	--------	---------------

Poznámka: Vodárenská armatura - Poklop litinový pro podzemní hydrant

určeno pro: podzemní hydranty

typ - obj.č.: 1950

materiál:

- těleso a víko / šedá litina GG 200 bitumenovaná

hmotnost: 11 30 kg/kus

Folie výstražná z PVC, sířka 30 cm

90	IO02-V	899711122R00	Folie výstražná z PVC, sířka 30 cm	m	109,000	10 Kč	361 Kč	729 Kč	1 090 Kč	0,0000	RTS II / 2016
----	--------	--------------	------------------------------------	---	---------	-------	--------	--------	----------	--------	---------------

Poznámka: Položka je určena pro položení výstražné folie z PVC uvedeného sířky pro označení trasy podzemního vedení. V položce je zakalkulována montáž a dodávka folie.

Vodící signalizační CYY 2,5 mm2

91	IO02-V	89973112R00	Vodící signalizační CYY 2,5 mm2	m	110,300	45 Kč	1 815 Kč	3 148 Kč	4 964 Kč	0,0000	RTS II / 2016
----	--------	-------------	---------------------------------	---	---------	-------	----------	----------	----------	--------	---------------

Poznámka: Položka je určena pro vodící signalizační uvedeného průřezu, kladený souběžně k nekovovým trubním vedením. V položce je zakalkulována montáž v otevřeném výkopu a dodávka vodiče spojovacího materiálu.

Orientační tabulky na zdívu, dodání a připevnění tabulky

92	IO02-V	89971211R00	Orientační tabulky na zdívu, dodání a připevnění tabulky	kus	2,000	22 Kč	18 Kč	26 Kč	44 Kč	0,0004	RTS II / 2016
----	--------	-------------	--	-----	-------	-------	-------	-------	-------	--------	---------------

Poznámka: Položka je určena pro orientační tabulky, označující vodovodní řady a kanalizační vedení, upevněné na zdívu. V položce je zakalkulováno připevnění na zdívu včetně dodání tabulky.

Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách

93	IO02-V	91786211R00	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	m	2,000	225 Kč	271 Kč	3 336 Kč	3 607 Kč	0,2722	RTS II / 2016
----	--------	-------------	---	---	-------	--------	--------	----------	----------	--------	---------------

Poznámka: Položka je určena pro osazení stojatého obrubníku betonového s opěrou do lože z betonu uvedeného třídy pevnosti. V položkách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou zakalkulovány náklady na osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot lože tl. 8 až 10 cm a náklady na zřízení bočních opěr. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 10 cm se oceňuje položkou 918 10-111 Lože pod obrubník. Krejnlivky nebo obrubiv. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání obrubníků, které se oceňují ve specifikaci. Zhratné se doporučuje ve výši 1%.

Zarovnaní styčné plochy krytu z betonu tloušťky 15 - 25 cm

94	IO02-V	919731114R00	Zarovnaní styčné plochy krytu z betonu tloušťky 15 - 25 cm	m	44,000	47 Kč	2 068 Kč	2 068 Kč	0,0000	0,0000	RTS II / 2016
----	--------	--------------	--	---	--------	-------	----------	----------	--------	--------	---------------

Poznámka: Položka je určena pro zarovnaní styčné plochy krytu nebo podkladu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého uvedené tloušťky. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování křivů nebo podkladů.

Zarovnaní styčné plochy živičné tloušťky do 5 cm

95	IO02-V	919731121R00	Zarovnaní styčné plochy živičné tloušťky do 5 cm	m	33,000	33 Kč	0 Kč	1 089 Kč	1 089 Kč	0,0000	RTS II / 2016
----	--------	--------------	--	---	--------	-------	------	----------	----------	--------	---------------

POJISTNÁ SMLOUVA číslo: 502 786 966

Druh pojištění: Pojištění podnikatelů - PP01

Pojistitel: Allianz pojišťovna, a.s.

IČ: 471 15 971

Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8, Česká republika

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze - oddíl B, vložka 1815

DIČ: CZ699001236

Pojistník: První Podřipská stavební a.s.

IČ: 285 08 751

Roudnice nad Labem, Špindlerova třída 773, PSČ 413 01

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze - oddíl B, vložka 14933

Pojištěný: První Podřipská stavební a.s.

IČ: 285 08 751

Roudnice nad Labem, Špindlerova třída 773, PSČ 413 01

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze - oddíl B, vložka 14933

Datum sjednání:

07.07.2011

Datum počátku:

08.07.2011

Pojistné období:

čtvrtletní

Počátek pojištění:

Pojištění nabývá účinnosti datem počátku uvedeným v pojistné smlouvě (čl. 3, odst. 1, písm. a) VPP-P 1/11)

Předmět pojištění:

1. Pojištění budov
2. Pojištění movitých věcí
3. Pojištění přerušení provozu
4. Připojištění k pojištění budov a movitých věcí
5. Pojištění skla
6. Pojištění elektroniky
7. Pojištění strojů
8. Pojištění nákladu
9. Pojištění odpovědnosti za škodu

LIMIT POJISTNÉHO PLNĚNÍ

nesjednáno

nesjednáno

nesjednáno

nesjednáno

nesjednáno

nesjednáno

nesjednáno

nesjednáno

viz přílohy

POJISTNÉ

74 784 Kč

Celkem roční pojistné:

74 784 Kč

Běžné pojistné:

19 631 Kč

Obchodní sleva:

15%

Sleva za dohodnutou minimální dobu pojištění:

10%

Poznámka:

Pojistné technická data k jednotlivým předmětům a místům pojištění jsou uvedena na samostatných přílohách. Zde je uveden součet hodnoty pojištěného majetku a pojistného pro všechna sjednaná místa pojištění.

Obecná ustanovení:

Nedílnou součástí této pojistné smlouvy jsou Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění podnikatelů VPP-P 1/11 (dále jen VPP). Zvláštní pojistné podmínky pro pojištění podnikatelů ZPP-P 1/11 (dále jen ZPP). Doplňkové pojistné podmínky zabezpečení místa pojištění proti krádeži vloupáním a loupeži 01/2011 (dále jen DPP), smluvní ujednání a přílohy. Pojistník svým podpisem stvrzuje, že byl seznámen s obsahem všeobecných pojistných podmínek, zvláštních pojistných podmínek a smluvních ujednání. Pojistník se zavazuje oznamovat pojistiteli veškeré změny týkající se údajů obsažených v této pojistné smlouvě. Pojistník prohlašuje, že veškeré jím uvedené údaje v pojistné smlouvě jsou úplné a pravdivé. Pojistník souhlasí s tím, aby Allianz pojišťovna, a.s. sdělovala osobám oprávněným k přijetí pojištění plnění (v souvislosti s případnou vinkulací pojištění plnění nebo zřízením zástavního práva k pohledávkám z pojištění) informace týkající se pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou. V tomto rozsahu zprošťuje Allianz pojišťovnu, a.s. její zaměstnance a jiné osoby pro ni činné povinnosti mlčenlivosti.

Bankovní spojení:

UniCredit Bank

Číslo účtu: 2727/2700

Variabilní symbol: 502 786 966

Konstantní symbol: 3558

V Praze

07.07.2011

PRVNÍ PODŘIPSKÁ
STAVEBNÍ a.s.

Špindlerova 773, 413 01 Roudnice n.L.

IČ: 28508751 DIČ: CZ28508751

Podpis a razítko pojistníka

