

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Silnice III/231 - Rekonstrukce ul. 28. října III - Okružní křižovatka

Objekt: **SO 132 - Chodníky, smíšená stezka**

Místo: Senec u Plzně

Datum: 26.08.2019

Zadavatel: SÚSPK, Statutární město Plzeň

Projektant: D PROJEKT PLZEŇ Nedvěd s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství dle ZD	J.cena [CZK]	Cena dle ZD [CZK]	Měněpráce množství	Měněpráce cena [CZK]	Vícepráce množství	Vícepráce cena [CZK]	Celkem více/měněpráce [CZK]
Náklady soupisu celkem							299 640,63		-25 606,48		47 617,00	22 010,52
D	HSV		Práce a dodávky HSV			299 640,63			-25 606,48		47 617,00	22 010,52
D	1		Zemní práce			73 360,93			-25 606,48		26 139,87	533,39
8	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	289,000	69,67	20 134,51	0,00	0,00	6,960	484,90	484,90
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávek mezi svistými rovinnami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z vykopávkou na násypěště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi vykopávkou a násypěštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</i>									
			<i>Poznámka k položce: určeno řezovou metodou</i>									
			<i>VV 578/2</i>			289,000						
			<i>VV Součet</i>			289,000						
9	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	86,700	23,22	2 013,45	0	0,00	2,088	48,49	48,49
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlučování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávek mezi svistými rovinnami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z vykopávkou na násypěště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi vykopávkou a násypěštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</i>									
			<i>Poznámka k položce: dle položky 122202202, 30%</i>									
			<i>VV 30%</i>			86,700						
			<i>VV 289*0,3</i>			86,700						
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	547,147	46,80	25 606,48	0,00	0,00	547,147	25 606,48	25 606,48
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 Je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice v opačném případě se uložení neocěňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocěňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve vykopávkou. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</i>									
			<i>Poznámka k položce: dle položky 162701105, 50%</i>									
			<i>VV 575,944*1,9</i>			1 094,294						
			<i>VV 50%</i>			547,147						
			<i>VV 1094,294/2</i>			547,147						
18	K	17120121R	Poplatek za uložení kontaminované sypaniny/zeminy s vyšším obsahem těžkých kovů na skládku S1	t	547,147	46,80	25 606,48	-547,15	-25 606,48	0,000	0,00	-25 606,48
			<i>Poznámka k položce: dle položky 162701105, 50%, SKUTEČNÉ MNOŽSTVÍ SI ZHOTOVITEL OVĚŘÍ A OBJEDNATELIDOLOŽÍ PROTOKOLEM O ODBĚRU VZORKU A PROTOKOLEM O ZKOUŠCE DLE VYHL. č. 294/2005 Sb. VE ZNĚNÍ VYHL. č. 61/2010 Sb., 93/2013 Sb. A 387/2016 Sb. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ AKREDITOVANOU LABORATOŘÍ PRO ULOŽENÍ ODPADU NA PŮVRCH TERÉNU</i>									
			<i>VV 575,944*1,9</i>			1 094,294						
			<i>VV 50%</i>			547,147						

D 5		Komunikace pozemní	202 657,88					17 334,52	17 334,52			
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	576,400	147,28	84 894,96	0	0,00	23,200	3 417,01	3 417,01
	P	Poznámka k položce: odměřeno z grafické přílohy č. B.3.2., dle grafické přílohy B.3.4.										
	VV	chodníky + varovné a signální pásy										
	VV	230,8+30,4										
	VV	smíšená stezka										
	VV	279,3										
	VV	chodníky - zesílená konstrukce + varovné pásy										
	VV	20,1+3,4										
	VV	plochy pro kontejnery										
	VV	12,4										
	VV	Součet										
	VV	576,400										
27	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	23,500	227,21	5 339,41	0	0,00	23,200	5 271,24	5 271,24
	PSC	Poznámka k souboru cen:≡ 1. ČSN 73 6126-1 přípousti pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.										
	P	Poznámka k položce: odměřeno z grafické přílohy č. B.3.2., dle grafické přílohy B.3.4., chodníky - zesílená konstrukce										
32	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	23,500	274,11	6 441,65	0	0,00	23,200	6 359,42	6 359,42
	PSC	Poznámka k souboru cen:≡ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukoutových tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9 . Pripatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.										
	P	Poznámka k položce: odměřeno z grafické přílohy č. B.3.2., dle grafické přílohy B.3.4.										
	VV	dlažba chodníků se zesílenou konstrukcí + varovné pásy										
	VV	20,1+3,4										
	VV	23,500										
	VV	Součet										
	VV	23,500										
36	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	431,000	245,90	105 981,87	0	0,00	9,300	2 286,85	2 286,85
	PSC	Poznámka k souboru cen:≡ 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.										
	P	Poznámka k položce: odměřeno z grafické přílohy č. B.3.2., dle grafické přílohy B.3.4.										
	VV	obruby tl. 6 + obruby tl. 8										
	VV	398+33										
	VV	431,000										
	VV	Součet										
	VV	431,000										
D SPEC		SPECIFIKACE		23 621,82					4 142,61	4 142,61		
60	M	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní 50x6x25 cm	kus	803,960	25,39	20 409,65	0	0,00	20,000	507,73	507,73
	P	Poznámka k položce: dle položky 916231213, ztratné 1%										
	VV	398/0,5*1,01										
	VV	803,960										
	VV	Součet										
	VV	803,960										
62	M	592453000	dlažba zámková profilovaná základní 20x16,5x8 cm přírodní	m2	20,502	156,68	3 212,17	0	0,00	23,200	3 634,88	3 634,88
	P	Poznámka k položce: dle položky 596211210, ztratné 2%										
	VV	20,1*1,02										
	VV	20,502										
	VV	Součet										
	VV	20,502										