

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tramvajové smyčky Hlučínská

Objekt:

SO 03 - Estetizace okolních ploch


Místo: Ostrava

Datum: 05.09.2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: Dopravní projektování, spol. s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS,a.s.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tramvajové smyčky Hlučínská

Objekt:

SO 03 - Estetizace okolních ploch

Místo: Ostrava

Datum: 05.09.2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: Dopravní projektování, spol. s.r.o.

Uchazeč: OHL ŽS,a.s.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny sítmem	m3	247,110			ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdáleností 3 m od přilehlého lince objektu nad přilehlým původním terémem. Zásyp pod tímto terémem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování,</p> <p>b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice,</p> <p>c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace.</p> <p>5. Vzdáleností do 3 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemísťovat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto</p> <p>a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku,</p> <p>b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 3 m od celkové vzdálenosti neodečítá.</p> <p>6. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p>					
			násypy, zásypy za obrubou z propustné nenamrzavé zeminy		247,110			
			426*0,56+0,03*285					
2	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 200,000			ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu.</p> <p>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			rovnání terénu po výkopech, demolicích		1 200,000			
			1200					
3	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	89,000			ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		89 "nakládání ornice sejmuté při skrývkách v rámci SO02 na deponii"		89,000			
4	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.	m3	89,000			CS ÚRS 2018 01
	VV		89 "sejmutá ornice při skrývkách v rámci SO02 z deponie"		89,000			
5	K	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.	m2	1 583,000			CS ÚRS 2019 01
	VV		427+430+52+610+42+22		1 583,000			
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměsien (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odpovědi a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebené se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomíči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.	m3	69,300			CS ÚRS 2018 01
	VV		získání další ornice pro ohumusování nad					
	VV		objem skrývek provedených v SO02					
	VV		1583*0,1		158,300			
	VV		-89 "sejmutá ornice při skrývkách SO02 "		-89,000			
	VV		Součet		69,300			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění ornice po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	69,300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			vodorovné přemístění ornice					
			69,30		69,300			
8	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 583,000			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.- . Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
9	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	23,745			CS ÚRS 2019 01
			1583*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		23,745			
10	K	18410R	Výsadba křovin a trvalek s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	179,000			
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
			Výsadba křovin a trvalek včetně vyhloubení jamek a zalití na ploše cca 200 m2					
			50 "Břečtan obecný		50,000			
			20 "Skalník Damerův		20,000			
			10 "Růže půdokryvná		10,000			
			10 "Mochna křovitá		10,000			
			5 "Loubinec třílistý		5,000			
			80 "Sazenice trvalek pro vegetační střechy		80,000			
			2 "Šeřík obecný		2,000			
			2 "Zlatice prostřední		2,000			
			Součet		179,000			
14	M	00572610	sazenice trvalek pro vegetační střechy průměr 4 cm	kus	80,000			CS ÚRS 2018 01
15	M	02652026	šeřík /Syringa meyeri-pink/	kus	2,000			CS ÚRS 2019 01
16	M	02650530	Zlatice prostřední /Forsythia intermedia/ 20-35cm	kus	2,000			CS ÚRS 2019 01
17	M	R1	Břečtan obecný (Hedera helix)	kus	50,000			
18	M	R2	Skalník Damerův (Cotoneastr Dammeri)	kus	20,000			
19	M	R3	Růže půdokryvná	kus	10,000			
20	M	R4	Mochna křovitá (Potentilla fruticosa)	kus	10,000			
21	M	R5	Loubinec třílistý	kus	5,000			
	D	5	Komunikace pozemní					
11	K	594511111R	Přídlažba ze žulových kostek v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	62,612			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro jakýkoliv sklon plochy,</p> <p>b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene,</p> <p>b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály.</p> <p>3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p> <p>4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu,</p> <p>b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby,</p> <p>c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.</p>					
			<p>VV přídlažba žulové kostky 10/10/10</p> <p>VV 2 řádek, kostky z výzisku</p> <p>VV 284,6*0,22</p>		62,612			
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	284,600			CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>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.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
			<p>VV obrub. bet BO 15/25 do bet. C20/25nXF3</p> <p>VV 284,6</p>		284,600			
13	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	285,000			CS ÚRS 2019 01