

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19069_3
Stavba: Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

KSO: Ostrava CC-CZ: 14.04.2022
 Místo: Ostrava Datum: 14.04.2022

Zadavatel: IČ: IČ 61974757
 Dopravní podnik Ostrava a.s. DIČ:

Uchazeč: IČ: 28597460
 Hroší stavby Morava, a.s. DIČ: CZ28597460

Projektant: IČ: IC 25361520
 Dopravní projektování spol. s r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ: IC 25361520
 Dopravní projektování spol. s r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				85 286 280,47
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně	
snížená	21,00%	0,00	0,00	
	15,00%			
Cena s DPH	v	CZK		

Projektant _____ **Zpracovatel** _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ **Uchazeč** _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením

- 1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě:
 - a) Souhrnný list:
 - údaje o Uchazeči
 - (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)
 - b) Rekapitulace objektů:
 - potřebné Ostatní náklady
- 2) na vybraných listech vyplňte v sestavě:
 - a) Krycí list:
 - údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu
 - (údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)
 - b) Rekapitulace rozpočtu:
 - potřebné Ostatní náklady
 - c) Celkové náklady za stavbu:
 - ceny u položek
 - množství, pokud má žluté podbarvení
 - a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19069_3
Stavba: Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Místo: Ostrava Datum: 14.04.2022
 Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Projektant: Dopravní projektování spol. s r.o.
 Uchazeč: Hroší stavby Morava, a.s. Zpracovatel: Dopravní projektování spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
SO 661	Tramvajový svršek		
SO 662	Tramvajový spodek		
SO 662.1	Výsadba a údržba vegetačního pokryvu nízké protihlukové clony		
SO666	Úpravy trakčního vedení		
DIO	Dopravně inženýrské opatření		
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		





KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

SO 661 - Tramvajový svršek

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ:

IČ 61974757

DIČ:

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

IČ:

28597460

DIČ:

CZ28597460

Projektant:

Dopravní projektování spol. s r.o.

IČ:

IČ 25361520

DIČ:

Zpracovatel:

Dopravní projektování spol. s r.o.

IČ:

IČ 25361520

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

SO 661 - Tramvajový svršek

Místo:

Ostrava

Datum:

14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Dopravní projektování spol. s

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel:

Dopravní projektování spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

997 - Přesun sutě

N00 - Nepojmenované práce

N01 - Nepojmenovaný díl

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

SO 661 - Tramvajový svršek

Místo:

Ostrava

Datum:

14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Dopravní projektování spol. s

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel:

Dopravní projektování spol. s

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

Náklady soupisu celkem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	5	Komunikace pozemní						
1	K	511532111	Kolejové lože se ztuhnutím z kameniva hrubého drceného	m3	3 797,059			
	VV		KL mimo zastávku					
	VV		šterk jakosti 32-63-B1					
	VV		(958,349-68-24-48-38)*3,95 "kol.č.1,2"		3 082,379			
	VV		KL v zastávce					
	VV		68*3,36 "kol.č.1,2"		228,480			
	VV		Přechodová oblast-ZKPP podchodu					
	VV		(12*2)*4,42 "na podchodu A.Poledníka		106,080			
	VV		48*4,42 "prostupné území bez barier v km 0,56292-0,61095		212,160			
	VV		38*4,42 "prostupné území bez barier v km 0,920349-0,958349		167,960			
	VV		Součet		3 797,059			
2	K	514471111R	Prolití kolejového lože pryskyřicí nebo polyuretanem	m3	9,178			
	VV		měrnou jednotkou je m3 použité pryskyřice					
	VV		Svršek TT – Přechodová oblast – Prolití šterkového					
	VV		lože pryskyřicí nebo polyuretanem v množství 10 l/m2,					
	VV		včetně dodávky a manipulace					
	VV		Plocha odečtena z grafického programu AutoCad					
	VV		výkresu charakt. fezů					
	VV		(12*2*8,42)*10/1000 "před a za podchodem A. Poledníka		2,021			
	VV		(48*37)*8,42*10/1000 "úseky řešené jako vstupné území		7,157			
	VV		bez barier					
	VV		Součet		9,178			
3	K	512502121	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného, struskové šterkoviny, šterkopisku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení	m3	2 141,008			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění přilehlých částí kolejového lože sousedních kolejí, drážních stezek a sypaných nástupišť, nánosu mezi kolejnicovými pásy a vedle nich nad horní plochou pražců.					
	VV		KL mimo zastávku					
	VV		(958,349-68)*2,20 "kol.č.1,2"		1 958,768			
	VV		KL v zastávce					
	VV		68*2,68 "kol.č.1,2"		182,240			
	VV		Součet		2 141,008			
4	K	162701105	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 skládku zhotovitele	m3	2 141,008			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopků 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládku. 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 neulehčího 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		doprava odstraněného KL na skládku zhotovitele					
	VV		k dalšímu využití pro sanaci podloží					
	VV		Součet		2 141,008			
5	K	521353111	Zřízení koleje stykové v ose na pražcích z předpjatého betonu s normálním rozchodem z kolejnic tvaru S 49 rozdělení c	m	1 900,546			CS ÚRS 2019 01
	VV		Kolej 49E1 na pražcích DP 07P, pružné bezpodkladnicové upevnění Pandrol					
	VV		nebo rovnocenné řešení upevnění					
	VV		3231. V položkách jsou započteny i náklady na:					
	VV		a) dodání spojek, svěrek a kolejnicových upevňovačů,					
	VV		b) polyetylenové podložky pod podkladnice na pražcích z předpjatého betonu					
	VV		c) pryžové podložky mezi patou kolejnice a podkladnicemi,					
	VV		d) těsnící zátky do vložek pražců z předpjatého betonu,					
	VV		e) osazení kotevních šroubů včetně zalití u koleje na podkladu z betonu,					
	VV		f) směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce třemi záběry podbíječkou včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svěrkových					
	VV		958,197-8 "kol.č.1, odečet koleje na dř. pr. na podchodu"		950,197			
	VV		958,349-8 "kol.č.2, dtto"		950,349			
	VV		Součet		1 900,546			

6	K	521327124	Zřízení koleje stykované v ose na pražcích dřevěných z kolejnic tvaru S 49 s normálním rozchodem na pražcích vystrojených žebrovými podkladnicemi a pružnými svěrkami rozdělení c	m	16,000			CS ÚRS 2019 01
	VV		kolej na podchodu					
	VV		3231. V položkách jsou započteny i náklady na:					
	VV		a) dodání podkladnic, můstkových desek, spojek, svěrek a kolejnicových upevňovačů,					
	VV		b) polyetylenové podložky pod podkladnice					
	VV		c) pružné podložky mezi patou kolejnice a podkladnicemi,					
	VV		d) těsnící zátky do vložek pražců z předpatého betonu,					
	VV		e) osazení kotevních šroubů včetně zalití u koleje na podkladu z betonu,					
	VV		f) směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce třemi záběry podbiječkou včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svěrkových					
	VV		8 "kol.č.1"		8,000			
	VV		8 "kol.č.2"		8,000			
	VV		Součet		16,000			
7	M	43765101	kolejnice železniční širokopátní tvaru 49 E1 (S49), jakost R260	t	190,409			CS ÚRS 2019 01
	VV		1916,546*0,09935 'Přepočtené koeficientem množství		190,409			
8	M	59211899	pražec z předpatého betonu pro železniční tratě a vlečky o rozchodu 1435mm 2420x280x200mm B 03 DP 07P	kus	2 918,000			CS ÚRS 2019 01
	VV		29370,911*0,09935 'Přepočtené koeficientem množství		2 918,000			
9	M	60812810	pražec dřevěný příčný 2A impregnovaný olejem BK dl 2,6m l	kus	25,000			CS ÚRS 2019 01
10	K	529999993	Příplatek k cenám koleje za zřízení práce při překážce po obou stranách koleje	m	16,000			CS ÚRS 2019 01
	VV		kolej na podchodu					
	VV		8 "kol.č.1"		8,000			
	VV		8 "kol.č.2"		8,000			
	VV		Součet		16,000			
11	K	525010022	Rozebrání koleje stykované a bezstykové v ose jakékoliv soustavy a jakékoliv rozdělení pražců normálního rozchodu do součástí na dřevěných pražcích	m	16,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání koleje v ose koleje. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvoz rozebraných součástí na předepsanou skládku; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 24-1 . . Doprava vybouraných hmot, konstrukcí a sutí této části katalogu.					
	VV		8 "kol.č.1, kolej na dř. pr. na podchodu"		8,000			
	VV		8 "kol.č.2, dtto"		8,000			
	VV		Součet		16,000			
12	K	525040022	Rozebrání koleje stykované a bezstykové v ose jakékoliv soustavy a jakékoliv rozdělení pražců normálního rozchodu do součástí na betonových pražcích	m	1 900,546			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání koleje v ose koleje. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvoz rozebraných součástí na předepsanou skládku; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 24-1 . . Doprava vybouraných hmot, konstrukcí a sutí této části katalogu.					
	VV		958,197-8 "kol.č.1, odečet koleje na dř. pr. na podchodu"		950,197			
	VV		958,349-8 "kol.č.2, dtto"		950,349			
	VV		Objednatel si ponechá dle svého výběru 400 bm tramvaj. svršku na bet. pražcích v dl. kol. polí 12,5 m					
	VV		Součet		1 900,546			
13	K	525049093	Rozebrání koleje stykované a bezstykové v ose Příplatek k ceně za zřízení práce při překážce po obou stranách	m	16,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání koleje v ose koleje. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvoz rozebraných součástí na předepsanou skládku; tyto se oceňují cenami souboru cen 997 24-1 . . Doprava vybouraných hmot, konstrukcí a sutí této části katalogu.					
	VV		8 "kol.č.1, kolej na dř. pr. na podchodu"		8,000			
	VV		8 "kol.č.2, dtto"		8,000			
	VV		Součet		16,000			
14	K	543151111	Dočasná směrová a výšková úprava koleje nebo kolejového rozvětvení i jakékoliv soustavy, v jakémkoliv kolejovém loži, bez doplnění kolejového lože pro železniční provoz rychlostí do 30 km/hod.	m	1 916,546			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro práce prováděné ve výlukách.					
	VV		2. podbití pro rychlost do 30 km/h"					
	VV		958,197 "kol.č.1"		958,197			
	VV		958,349"kol.č.2"		958,349			
	VV		Součet		1 916,546			
15	K	543191111	Směrové a výškové vyrovnání koleje jakékoliv soustavy na pražcích jakéhokoliv druhu a rozdělení, bez doplnění kolejového lože automatickou podbiječkou	m	1 916,546			CS ÚRS 2019 01
	VV		3. podbití					
	VV		958,197 "kol.č.1"		958,197			
	VV		958,349"kol.č.2"		958,349			
	VV		Součet		1 916,546			
16	K	548133121	Řez příčný žlábkové kolejnice plamenem	kus	766,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na očištění kolejnice v místě řezu.					
17	K	548912221	Stykové svařování kolejnic jakékoliv jakosti ocele odtavením průběžné v koleji, kolejnice tvaru S 49	kus	154,000			CS ÚRS 2019 01
18	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopecch inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm	m2	18,240			CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyspravení krytů po překopecch pro inženýrské sítě trvale i dočasně (předpíše-li to projekt). 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárie, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) postřik živičný spojovací, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11 Postřik živičný spojovací části A 01 tohoto katalogu, b) zdršovací posyp, který se oceňuje cenami 578 90-112 Zdršovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného drceného obaleného asfaltem při překopecch inženýrských sítí, 572 40-41 Posyp živičného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		3,8*0,6*2*2*2 "Obnova krytu chodníku při rekonstrukci přechodu na zast. A. Poledníka		18,240			
19	K	587206	PŘEDLÁŽENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	6,000			OTSKP 2019

			Poznámka k souboru cen: - pod pojem "předložení" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, odštění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výškový spár - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582								
	PSC		Předložení stávajících varovných pásů a chodníků na přechodu zast. A. Poledníka								
	VV		2*6*0,5				6,000				
	VV										
	D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání										
20	K	921901111	Rozebrání úrovňového přejezdu nebo přejezdu pro vozíky s uložení vyzískaného materiálu na vzdálenosti do 20 m	m		7,200					CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro jakýkoliv druh přejezdu. 2. V ceně jsou započteny náklady na rozebrání úrovňového přejezdu, popřípadě přejezdu pro vozíky v délce do 1,25 m od osy koleje na obě strany (kolmo na osu koleje). 3. V ceně nejsou započteny náklady na rozebrání konstrukcí nad rozsah uvedený v poznámce č. 2. Tyto se oceňují cenami katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. Rozebrání pryžového přechodu u zastávky A. Poledníka Dvoukolejný přechod pro pěší šířky 3,6 m								
	VV		2*3,6				7,200				
21	K	921122	ŽELEZNIČNÍ PŘECHOD CELOPRYŽOVÝ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	M2		24,480					OTSKP 2019
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položka obsahuje: - úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce - dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných židek a jejich betonového základu dle odpovídajících vzorových listů a TKP - montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu - speciální montážní nářadí, závěsné zařízení - ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd. - příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: - zřízení, pronájem a odstranění dopravního značení oběžné trasy - úpravy koleje (např. posun pražců, doplnění kolejového lože, směrová a výšková úprava) - silniční panely v přechodu těles a prefabrikované základy pod závěrnými židkami - prahovou vpust 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem, kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.								
	VV		1. Položka obsahuje:								
	VV		- úpravu a hutnění podloží přejezdové konstrukce								
	VV		- dodávku přejezdové konstrukce s veškerými prvky a částmi daného typu přejezdové konstrukce včetně závěrných židek a jejich betonového základu								
	VV		- montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě při přerušení železničního a silničního provozu								
	VV		- speciální montážní nářadí, závěsné zařízení								
	VV		- ochranné náběhy, koncové i mezilehlé zarážky, podélnou fixaci atd.								
	VV		- příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu, např. za překážky na straně koleje ap.								
	VV		-vodorovné dopravní značení oboustranné "POZOR TRAM"								
	VV		2. Způsob měření:								
	VV		Měří se půdorysná plocha (pojízdná nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem, kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají.								
	VV		Typ přejezdové konstrukce musí být kompatibilní s pražci B 03 DP 07P								
	VV		3,6*6,8				24,480				
22	K	926924314	Návěstidla a označovací zařízení označovací zařízení staničníky a hraničníky (úNP 73 6395) betonový hektometrovník	kus		9,000					CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u celého souboru cen na zemní práce s rozhozením výkopu do 3 m, b) u znamení na - provedení ochranných nátěrů - osazení sloupků se zabetonováním nebo vysekáním otvorů pro osazení a zalití cementovou maltou, c) u označovacích zařízení na provedení nátěrů, d) u ceny 926 92-5114 na - zemní práce v kolejovém loži s rozhozením výkopu do 3 m, - úprava kolejového lože v místě uložení, - nátěr námezníku.								
23	K	92694122R	Návěstidla a označovací zařízení znamení na sloupku rychlostník nebo předzvěstník s jednou tabulkou (vzor. list ZT - 4 a - 5)	kus		6,000					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) u celého souboru cen na zemní práce s rozhozením výkopu do 3 m, b) u znamení na - provedení ochranných nátěrů - osazení sloupků se zabetonováním nebo vysekáním otvorů pro osazení a zalití cementovou maltou, c) u označovacích zařízení na provedení nátěrů, d) u ceny 926 92-5114 na - zemní práce v kolejovém loži s rozhozením výkopu do 3 m, - úprava kolejového lože v místě uložení, - nátěr námezníku.								
24	K	R01	Odpojení a opětovné napojení odsávacích bodů a kabelů ukolejnění	kpl		1,000					
25	K	R02	Vodivé propojení kolejnic, demontáž a zpětná montáž	kus		10,000					
26	K	R1	Broušení temene hlavy kolejnice do požadovaného tvaru a rozměrů DPO	m		3 833,092					
	VV		958,197*2 "kol.č.1"				1 916,394				
	VV		958,349*2 "kol.č.2"				1 916,698				
	VV		Součet				3 833,092				
	D 998 Přesun hmot										
27	K	998243011	Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejíšť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m	t		8 922,233					CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro spodek kolejí nebo kolejíšť pro tramvaj s výjimkou metra se oceňuje cenami části A01 katalogu 824-1 Dráhy kolejové-normální.								
	D 997 Přesun suti										
28	K	997241531	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost do 7 km	t		8,005					CS ÚRS 2019 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodorovně přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovně přemístění jiným dopravním prostředkem pro provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky. suti z demontovaných bokovnic								
	VV		3833*0,0017				6,516				
	VV		pryžové podložky po kolejnici								
	VV		2943*2*0,000163				0,959				
	VV		polyetylenové podložky pod podkladnici								

VV		2943*2*0,000090			0,530				
VV		Součet			8,005				
29	K	997241539	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovně přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km	t	24,015				CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejvhodnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky. 8.005*3 "celková vzdálenost 10 km"						
		VV			24,015				
30	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu Zelezbetonového- bet. pražce kód odpadu 170 101	t	620,144				CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
		VV	bet. pražce						
		VV	nacenit jen v příp. nezájmu o odkup praců						
		VV	1900,546/1000*1520*0,270		779,984				
		VV	-592*0,270 "odečet 592 ks praců dle výběru objednatele-odvoz do ÚD Martinov		-159,840				
		VV	Součet		620,144				
31	K	99701381R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného- dř. pražce kód odpadu 170 204	t	2,160				
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
		VV	dřevěné pražce						
		VV	nacenit jen v příp. nezájmu o odkup praců						
		VV	24*0,090		2,160				
32	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203	t	8,063				CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
		VV	sůť z demontovaných bokovnic						
		VV	3833*0,0017		6,516				
		VV	pryžové podložky po kolejnici						
		VV	3058*2*0,000163		0,997				
		VV	polyetylenové podložky pod podkladnici						
		VV	3058*2*0,000090		0,550				
		VV	Součet		8,063				
33	K	997242511	Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním praců, na vzdálenost do 5 km	t	622,333				CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu částí rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.						
		VV	vodorovná doprava bet. a dř. praců						
		VV	na skládku zhotovitele, celk. vzdálenost do 10 km						
		VV	1900,546/1000*1520*0,270		779,984				
		VV	-592*0,270 "doprava 592 ks dle výběru objednatele do ÚD Martinov		-159,840				
		VV	16/1000*1520*0,090		2,189				
		VV	Součet		622,333				
34	K	997242519	Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním praců, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	3 111,665				CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu částí rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.						
		VV	622,333*5 "celková vzdálenost 10 km"		3 111,665				
35	K	997242521	Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním kolejnic nebo kolejových konstrukcí, na vzdálenost do 5 km	t	150,317				CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu částí rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.						
		VV	vodorovná doprava kolejnic						
		VV	na skládku zhotovitele, celk. vzdálenost do 10 km						
		VV	958,197*2*0,04939 "kol.č.1"		94,651				
		VV	958,349*2*0,04939 "kol.č.2"		94,666				
		VV	-39 "Doprava 39 t kolejnic dle výběru objednatele do ÚD O.-Martinov		-39,000				
		VV	Součet		150,317				
36	K	997242529	Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním kolejnic nebo kolejových konstrukcí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	751,585				CS ÚRS 2019 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu částí rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.						
		VV	150,317*5 "celková vzdálenost 10 km"		751,585				
37	K	997242531	Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním drobného kolejiva, na vzdálenost do 5 km	t	79,466				CS ÚRS 2019 01

PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu části rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.</p>					
VV		vodorovná doprava upevňovačel					
VV		na skládku zhotovitele, celk. vzdálenost do 10 km					
VV		1916,546/1000*1520*0,0268			78,072		
VV		1900,546*2/25*0,009170			1,394		
VV		Součet			79,466		
38	K	997242539	Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním drobného kolejiva, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	397,330		CS ÚRS 2019 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu části rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.</p>					
VV		79,466*5 "celková vzdálenost 10 km"			397,330		
39	K	R2	Odkup kolejnic	t	190,409		
40	K	R3	Odkup drobného kolejiva	t	84,790		
VV		3058*2*0,008520 "podkladnice S4"			52,108		
VV		3058*4*0,001230"komplet svérek ŽS4"			15,045		
VV		3058*8*0,000516 "vrtule R1"			12,623		
VV		3058*8*0,000090 "kroužky Fe16"			2,202		
VV		1916,546/25*4*0,009170 "spojka S1"			2,812		
VV		Součet			84,790		
41	K	R4	Odkup betonových pražců	kus	3 034,000		
VV		3034			3 034,000		
42	K	R5	Odkup dřevěných pražců	kus	24,000		
43	K	R6	Odkup kameniva z výzisku kolejového lože	t	3 853,814		
VV		KL mimo zastávku (958,349-68)*2,20*1,8 "kol.č.1,2"			3 525,782		
VV		KL v zastávce			328,032		
VV		68*2,68*1,8 "kol.č.1,2"			328,032		
VV		Součet			3 853,814		
44	K	997242511b	Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním pražců, na vzdálenost do 5 km do ÚD Martinov	t	159,840		
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu části rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.</p>					
VV		vodorovná doprava bet. pražců dle výběru					
VV		objednatel do Ústí, dílen v O.- Martinově, 592 ks					
VV		592*0,270			159,840		
45	K	997242519b	Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním pražců, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	2 637,360		
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu části rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.</p>					
VV		vodorovná doprava bet. pražců dle výběru					
VV		objednatel do ÚD Martinov, celk. vzdálenost 16 km					
VV		888*0,270*11			2 637,360		
46	K	997242521b	Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním kolejnic nebo kolejových konstrukcí, na vzdálenost do 5 km do ÚD Martinov	t	39,000		
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu části rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.</p>					
VV		vodorovná doprava kolejnic dle výběru					
VV		objednatel na skládku objednatel v					
VV		v Ústí, dílnách DPO v O.- Martinově, celk. vzdál. 16 km					
VV		39 "doprava 39 t kolejnic dle výběru objednatel do ÚD Martinov "			39,000		
47	K	997242529b	Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním kolejnic nebo kolejových konstrukcí, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	649,000		
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:☐ 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu části rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.</p>					
VV		vodorovná doprava kolejnic dle výběru					
VV		objednatel do ÚD Martinov, celk. vzdálenost 16 km					
VV		59*11			649,000		
D		N00 Nepojmenované práce					
D		N01 Nepojmenovaný díl					
48	K	R11	Demontáž stávajících oboustranných bokovnic	m	3 833,092		
VV		Svršek TT – Konstrukce PJD – Demontáž					
VV		oboustranných pryžových bokovnic					
VV		958,197*2 "kol.č.1"			1 916,394		
VV		958,349*2"kol.č.2"			1 916,698		
VV		Součet			3 833,092		
49	K	R12	Montáž a dodávka nových systémových oboustranných bokovnic	m	3 833,092		
VV		Svršek TT – Konstrukce PJD – Lepení systémových					
VV		oboustranných pryžových bokovnic , včetně					
VV		nákupu, dovozu, manipulace a lepicího prostředku					
VV		958,197*2 "kol.č.1"			1 916,394		
VV		958,349*2"kol.č.2"			1 916,698		
VV		Součet			3 833,092		



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

SO 662 - Tramvajový spodek

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ:

IČ 61974757

DIČ:

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

IČ:

28597460

DIČ:

CZ28597460

Projektant:

Dopravní projektování spol. s r.o.

IČ:

IČ 25361520

DIČ:

Zpracovatel:

Dopravní projektování spol. s r.o.

IČ:

IČ 25361520

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

SO 662 - Tramvajový spodek

Místo:

Ostrava

Datum:

14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Dopravní projektování spol. s

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel:

Dopravní projektování spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 - Zemní práce

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

998 - Přesun hmot

HSV - Práce a dodávky HSV

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce-Nízké městské protihlukové clony(NPC) s vegetačním pokryvem

4 - Vodovodné konstrukce

997 - Přesun sutě

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiřkovského

Objekt:

SO 662 - Tramvajový spodek

Místo: Ostrava

Datum: 14.04.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: Dopravní projektování spol. s

Uchazeč: Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel: Dopravní projektování spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	1		Zemní práce					
1	K	113202111	Vytrhání obrub s vyloučením lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stoliatých	m	1 773,000			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0, - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodovodná doprava suti a vybouraných hmot.</i>					
	VV		885 "Kol. č. 1"		885,000			
	VV		888 "Kol. č.2"		888,000			
	VV		Součet		1 773,000			
2	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	5 792,672			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</i>					
	VV		Odkopávky pro zřízení podkladní vrstvy pod kol. ložem mimo přechodové oblasti - ZKPP					
	VV		v ochran. pásmech inž. sítí ruční výkop					
	VV		(958,349-24-48-38)*5,674		4 813,532			
	VV		Odkopávky pro zřízení podkladní vrstvy pod kol. ložem v v 12 m přechodových oblastech podchodu - ZKPP					
	VV		2*12*6,126		147,024			
	VV		48*6,126 "úsek TT v prostupném území bez bariér v km		294,048			
	VV		0,56292-0,61095					
	VV		38*6,126 "úsek TT v prostupném území bez bariér v km		232,788			
	VV		0,920349-0,958349					
	VV		Odkopávky pro lože PHS					
	VV		(843+853)*0,180		305,280			
	VV		Součet		5 792,672			
3	K	132102501	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm strojně zapážených i nezapažených hloubky do 1,5 m, pro jakýkoliv objem výkopu v horninách tř. 1 a 2	m3	482,240			CS ÚRS 2019 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Ceny lze použít i pro rýhy mezi dvěma kolejemi, podél koleje v pruhu šířky do 6 m od osy koleje. 4. Zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, které prochází rýhou nebo je uloženo ve stěně výkopu, se oceňuje cenou 130 00-1101 Zřízení hloubené výkopky části A 01 tohoto katalogu. 5. Roubení se oceňuje příslušnými cenami souboru cen částí této části nebo částí A 01 tohoto katalogu.</i>					
	VV		rýha pro pro trativod v ose os TT					
	VV		(1184*0,4)+(24*0,36) "rýha pro trativod a šachtice"		482,240			
4	K	162701105	Vodovodné 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 skládku zhotovitele	m3	6 274,912			CS ÚRS 2019 01

<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny níže použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům, toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; 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 neulehlého 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>							
PSC							
VV		doprava výkopku na skládku zhotovitele					
VV		5792,672" odkopávky zemní pláně"		5 792,672			
VV		482,240 "z hloubení rýh pro travivod"		482,240			
VV		Součet		6 274,912			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	11 294,842		
VV			doprava výkopku na skládku zhotovitele				
VV			5792,672"1,8 " odkopávky zemní pláně"		10 426,810		
VV			482,240"1,8 "z hloubení rýh pro travivod"		868,032		
VV			Součet		11 294,842		
6	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	16 759,600		
VV			úprava pláně žel. spodku a zemní pláně				
VV			888,35"8,0*2		14 213,600		
VV			úprava pláně pod PHS				
VV			(843+853+850)*1,0		2 546,000		
VV			Součet		16 759,600		
D 5 Komunikace pozemní							
7	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6 654,027		CS ÚRS 2019 01
VV			Podklad mimo zastávku				
VV			(958,349-136-24-48-38)*8,1 "kol.č.1,2"		5 770,027		
VV			podklad v zastávce				
VV			(68*2)*6,5 "kol.č.1,2"		884,000		
VV			Součet		6 654,027		
8	K	564871113	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 270 mm	m2	891,000		CS ÚRS 2019 01
VV			Podklad-přechodová oblast-ZKPP podchodu				
VV			(12*2)*8,1		194,400		
VV			48*8,1 "úsek TT v prostupném území bez barier v km 0,56292-0,61095		388,800		
VV			38*8,1 "úsek TT v prostupném území bez barier v km 0,920349-0,958349		307,800		
VV			Součet		891,000		
9	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	12 970,585		CS ÚRS 2019 01
VV			Sanace podloží (zemní pláně)				
VV			K sanaci podl. bude přistoupeno, pokud by nebyly splněny požadované parametry na zemní pláni				
VV			vrstva (2x)				
VV			sanace zemní pláně				
VV			sanace mimo zastávku				
VV			(958,349-136-24-38-48)*7,4*2 "kol.č.1,2"		10 542,765		
VV			sanace v zastávce				
VV			(68*2)*5,9*2 "kol.č.1,2"		1 604,800		
VV			Přechodové oblasti-ZKPP				
VV			(12*2)*7,482		179,568		
VV			(38+48)*7,482		643,452		
VV			Součet		12 970,585		
10	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	18,000		CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují 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 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...-9. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>							
PSC			Obnova přídlažby vedle vstupů do podchodu zast. A. Poledníka				
VV			17*0,5 "kol.č.1"		8,500		
VV			19*0,5 "kol. č.2		9,500		
VV			Součet		18,000		
11	M	59245601	dlažba desková betonová 500x500x50mm přírodní	m2	18,000		CS ÚRS 2019 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	72,000		CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení 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>							
PSC			Obnova obruby v místech kde nebude PHS např. nad podchodem zast. A. Poledníka				
VV			34 "kol.č.1"		34,000		
VV			38 "kol. č.2		38,000		
VV			Součet		72,000		
13	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	72,000		CS ÚRS 2019 01
14	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů	m2	64,000		CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.</p>							
PSC							

P			Poznámka k položce:☐ plocha přechodové desky (odhad) 2*(8m*4m)						64,000
VV			Otryskání přechodových desek podchodu						
VV			plocha přechodové desky (odhad) 2*(8m*4m)						
VV			2*(8*4)						
15	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	64,000				CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Trýskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrka; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.						
			Poznámka k položce:☐ plocha přechodové desky (odhad) 2*(8m*4m)						64,000
			Reprofilace přechodových desek podchodu						
			plocha přechodové desky (odhad) 2*(8m*4m)						
			2*(8*4)						
16	K	985312132	Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 2 do 3 mm	m2	64,000				CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.						
			Poznámka k položce:☐ plocha přechodové desky (odhad) 2*(8m*4m)						
			Stěrka přechodových desek podchodu						
			plocha přechodové desky (odhad) 2*(8m*4m)						
			2*(8*4)						
17	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	64,000				CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k položce:☐ plocha přechodové desky (odhad) 2*(8m*4m)						
			Spojovací můstek přechodových desek podchodu						
			plocha přechodové desky (odhad) 2*(8m*4m)						
			2*(8*4)						
					64,000				
	D	998	Přesun hmot						
18	K	998241013	Přesun hmot pro železniční spodek drah kolejových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 5 000 m, o sklonu trati přes 15 do 25 promile	t	1 021,888				CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro použití cen je rozhodující maximální sklon trati, který se vyskytuje v objektu.						
			PSC						
			D HSV						
			Práce a dodávky HSV						
			D 2						
			Zakládání						
19	K	212752214	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 160 do 200 mm	m	1 184,000				CS ÚRS 2018 01
			Podélný trativod v ose os TT						
			960		960,000				
			příčné trativody , napojení na kanalizaci						
			224		224,000				
			Součet		1 184,000				
20	K	212972114	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 200	m	1 184,000				CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovňování a napnutí textilie před uložení zásypového materiálu a odsun zbytku textilie.						
			1184		1 184,000				
21	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhněním a urovňování povrchu ze šterkopiskou netříděného	m3	355,200				CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se oceňují cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře ztuhněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
			Obsyp potrubí nad 0,15 m3/m						
			1184*0,3		355,200				
22	K	895811R	Drenážní šachtice normální z plastových dílců ŠN 425 mm	kus	24,000				
			D 3						
			Svislé a kompletní konstrukce-Nízké městské protihlukové clony(NPC) s vegetačním po						
23	K	R.1	Dodávka a montáž vnější nízké protihlukové clony s vegetačním pokryvem (NPC)	m	1 696,000				
			Dodávka a montáž vnější nízké protihlukové clony s vegetačním pokryvem (NPC)						
			podél dvoukolejné tramvajové trati v městské (sídlisťní) zástavbě						
			1. NPC musí splňovat :						
			a) Na základě metodiky popsané v normě ČSN EN ISO 3095						
			Akustika-Železniční aplikace - Měření hluku vyzávaného						
			kolejovými vozidly bude mít NPC minimální snížení hluku						
			z tramvajové dopravy o 4,5 dB						
			b) zadávací podmínky objednatele						
			c) NPC bude rozebíratelná						
			d) NPC bude umístěna ve vzdálenosti 2,25 m od osy						
			souběžné koleje						
			e) NPC bude vysoká cca 0,9 m nad temenem kolejnice						
			2. V cenách budou započteny náklady na:						
			a) Na kompletní dodávku materiálu a montáž NPC						
			b) na kompletní zřízení a dodávku materiálu podkladních						
			vrstev NPC						
			c) zemní práce spojené s realizací NPC						
			d) Vypracování realizační projektové dokumentace NPC						
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:						
			a) výsadbu a údržbu vegetačního pokryvu. Tyto náklady jsou						
			předmětem rozpočtu						
			SO 662.1 Výsadba a údržba vegetačního pokryvu NPC						
			3. Jednotkou je běžný metr délky NPC měřený v ose přilehlé						
			koleje						
			843 "vnější NPC podél kol.č. 1		843,000				
			853"vnější NPC podél kol. č.2		853,000				
			Součet		1 696,000				
24	K	R.2	Dodávka a montáž vnitřní protihlukové clony (NPC)	m	850,000				
			Dodávka a montáž vnitřní nízké protihlukové clony (NPC)						
			NACENIT JEN V PŘÍPADĚ, ŽE JE SOUČÁSTÍ ŘEŠENÍ NPC						
			V ose os dvoukolejné tramvajové trati v městské (sídlisťní)						
			zástavbě						

VV			1. NPC musí splňovat :						
VV			a) Na základě metodiky popsané v normě ČSN EN ISO 3095						
VV			Akustika-Zelezniční aplikace - Měření hluku vyzařovaného						
VV			kolejovými vozidly bude mít NPC minimální snížení hluku						
VV			z tramvajové dopravy o 4,5 dB						
VV			b) zadávací podmínky objednatele						
VV			c) NPC bude rozebíratelná						
VV			d) NPC bude umístěna ve vzdálenosti 2,25 m od osy						
VV			souběžné koleje						
VV			e) NPC bude vysoká cca 0,9 m nad temenem kolejnice						
VV			2. V cenách budou započteny náklady na:						
VV			a) Na kompletní dodávku materiálu a montáž NPC						
VV			b) na kompletní zřízení a dodávku materiálu podkladních						
VV			vrstev NPC						
VV			c) zemní práce spojené s realizací NPC						
VV			d) Vypracování realizační projektové dokumentace NPC						
VV			2. V cenách jsou započteny náklady na:						
VV			a) Na kompletní dodávku materiálu a montáž NPC						
VV			b) na kompletní zřízení a dodávku materiálu podkladních						
VV			vrstev NPC						
VV			c) zemní práce spojené s realizací NPC						
VV			d) Vypracování realizační projektové dokumentace NPC						
VV			2. V cenách nejsou započteny náklady na:						
VV			a) výsadbu a údržbu vegetačního pokryvu. Tyto náklady jsou						
VV			předmětem rozpočtu						
VV			SO 662.1 Výsadba a údržba vegetačního pokryvu NPC						
VV			3. Jednotkou je běžný metr délky NPC měřený v ose os						
VV			tramvaj. tratí						
VV			850 "vnitřní NPC v ose os TT - Nacelit jen v případě, že bude				850,000		
VV			součástí řešení NPC						
VV			Součet				850,000		
D	4		Vodorovné konstrukce						
25	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	14 444,175			CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextili jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextili; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátové, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextili. lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.						
		PSC							
		VV	Pokládka separační geotextilie na zemní pláni mimo zastávku						
		VV	(958,349-136-24)*8 "kol.č.1,2"		6 386,792				
		VV	Pokládka výztužné geotextilie na zemní pláni mimo zastávku						
		VV	(958,349-136-24)*7,4 "kol.č.1,2"		5 907,783				
		VV	Pokládka separační geotextilie na zemní pláni v zastávkách						
		VV	136*8 "kol.č.1,2"		1 088,000				
		VV	Pokládka výztužné geotextilie na zemní pláni v zastávkách						
		VV	136*6,5 "kol.č.1,2"		884,000				
		VV	Pokládka separační geotextilie na zemní pláni v ZKPP						
		VV	12*7,4"kol.č.1,2"		88,800				
		VV	Pokládka výztužné geotextilie na zemní pláni v ZKPP						
		VV	12*7,4 "kol.č.1,2"		88,800				
		VV	Součet		14 444,175				
26	M	6931101R	geotextilie tkaná PES 300/50kN/m	m2	8 698,131				
		VV	Pokládka separační geotextilie na zemní pláni mimo zastávku						
		VV	15% na přesahy						
		VV	(958,349-136-24)*8*1,15 "kol.č.1,2"		7 344,811				
		VV	Pokládka separační geotextilie na zemní pláni v zastávkách						
		VV	136*8*1,15 "kol.č.1,2"		1 251,200				
		VV	Pokládka separační geotextilie na zemní pláni v ZKPP						
		VV	12*7,4*1,15"kol.č.1,2"		102,120				
		VV	Součet		8 698,131				
27	M	69311010	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 80kN/m	m2	7 912,670			CS ÚRS 2019 01	
		VV	Pokládka výztužné geotextilie na zemní pláni mimo zastávku						
		VV	15% na přesahy						
		VV	(958,349-136-24)*7,4*1,15 "kol.č.1,2"		6 793,950				
		VV	Pokládka výztužné geotextilie na zemní pláni v zastávkách						
		VV	136*6,5*1,15 "kol.č.1,2"		1 016,600				
		VV	Pokládka výztužné geotextilie na zemní pláni v ZKPP						
		VV	12*7,4*1,15 "kol.č.1,2"		102,120				
		VV	Součet		7 912,670				
D	997		Přesun sutě						
28	K	997241531	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost do 7 km	t	363,465			CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupiště, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejehospodárnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.						
		PSC							
		VV	sut z vybouraných obrub						
		VV	363,465		363,465				
		VV	Součet		363,465				
29	K	997241539	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 7 km	t	1 090,395			CS ÚRS 2019 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupiště, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejehospodárnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.						
		PSC							
		VV	363,465*3 "celková vzdálenost 10 km"		1 090,395				
30	K	997241540	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění suti, na vzdálenost Příplatek k ceně za zřízení práce při rekonstrukcích	t	363,465			CS ÚRS 2019 01	

<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro vodorovné přemístění jedním dopravním prostředkem nebo soupravou bez překládání na určenou skládku. 2. Ceny -1531 a -1539 lze použít i pro dopravu vyzískané hmoty z kolejového lože, nástupišť, drážních stezek apod. 3. Ceny -6111 a -6112 jsou určeny pro další nakládání nebo překládání na jakýkoliv dopravní prostředek. 4. Další vodorovné přemístění jiným dopravním prostředkem po provedeném překládání se oceňuje samostatně. 5. Délkou vzdálenosti vodorovného přemístění se rozumí délka dopravní trasy, kterou projekt stanovil jako nejehospodárnější pro dopravu silničními nebo kolejovými dopravními prostředky.</p>						
31	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	363,465	CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. suť z vybouraných obrub</p>						
PSC				363,465		
VV						
VV						
D PSV		Práce a dodávky PSV				
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
32	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	64,000	CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>						
<p>Poznámka k položce: □ plocha přechodové desky (odhad) 2*(8m*4m)</p>						
<p>Izolace přechodových desek podchodu</p>						
<p>plocha přechodové desky (odhad) 2*(8m*4m)</p>						
<p>2*(8*4)</p>						
<p>64,000</p>						
33	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,022	CS ÚRS 2019 01
<p>64*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství</p>						
<p>0,022</p>						
34	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	128,000	CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen: □ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.</p>						
<p>Poznámka k položce: □ plocha přechodové desky (odhad) (2*(8m*4m))*2nátěry</p>						
<p>Izolace přechodových desek podchodu</p>						
<p>plocha přechodové desky (odhad) 2*(8m*4m)</p>						
<p>2*(2*(8*4))</p>						
<p>128,000</p>						
35	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,058	CS ÚRS 2019 01
<p>128*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství</p>						
<p>0,058</p>						



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

SO 662.1 - Výsadba a údržba vegetačního pokryvu nízké protihlukové clony

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ:

IČ 61974757

DIČ:

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

IČ:

28597460

DIČ:

CZ28597460

Projektant:

Dopravní projektování spol. s r.o.

IČ:

IČ 25361520

DIČ:

Zpracovatel:

Dopravní projektování spol. s r.o.

IČ:

IČ 25361520

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

SO 662.1 - Výsadba a údržba vegetačního pokryvu nízké protihlukové clony

Místo:

Ostrava

Datum:

14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Dopravní projektování spol. s

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel:

Dopravní projektování spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 - Zemní práce

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

SO 662.1 - Výsadba a údržba vegetačního pokryvu nízké protihlukové clony

Místo: Ostrava

Datum: 14.04.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: Dopravní projektování spol. s

Uchazeč: Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel: Dopravní projektování spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	1	Zemní práce						
1	K	R.1.1	Výsadba vegetačního pokryvu nízké protihlukové clony (NPC), komplet včetně zakládacího substrátu, hydrogelu, hnojiv a závlivky	m	1 696,000			
	VV	Výsadba nízkého,půdokryvného,stálezeleného vegetačního pokryvu vnější nízké protihluk. clony (NPC) podél dvoukolejné tramvajové trati v městské (sídlištní) zástavbě:						
	VV	vegetační pokryv vnější pohledové strany vnější NPC podél kol.č. 1 v délce 843 m						
	VV	vegetační pokryv vnější pohledové strany vnější NPC podél kol.č. 2 v délce 853 m						
	VV	návrhu řešení NPC)						
	VV	1. Výsadba musí splňovat :						
	VV	a) zadávací podmínky objednatele						
	VV	b) obecné požadavky na výsadbu nízkých trvale rostoucích, půdokryvných stálezelených rostlin						
	VV	2. V cenách budou započteny náklady na:						
	VV	a) zpracování Plánu výsadby jehož součástí bude specifikace množství , druhové skladby a harmonogramu výsadby. Plán výsadby bude přílohou nabídky uchazeče						
	VV	b) kompletní realizaci výsadby dle objednatel schváleného Plánu výsadby						
	VV	c) kompletní dodávku rostlin (sadby),zakládacího substrátu, hydrogelu, hnojiv						
	VV	d) závlivku během výsadby						
	VV	3. Jednotkou je běžný metr délky NPC měřený v ose přilehlé koleje						
	VV	843 "vnější NPC podél kol.č. 1						
	VV	853"vnější NPC podél kol. č.2						
	VV	Součet						
					1 696,000			
3	K	R.1.2	Výsadba vegetačního pokryvu nízké protihlukové clony (NPC), komplet včetně zakládacího substrátu, hydrogelu, hnojiv a závlivky	m	850,000			
	VV	Výsadba nízkého,půdokryvného,stálezeleného vegetačního pokryvu vnitřní nízké protihluk. clony (NPC) v ose os dvoukolejné tramvajové trati v městské (sídlištní) zástavbě:						
	VV	vegetační pokryv vnitřní NPC v ose os tramvajové trati v délce 850 m (bude-li součástí návrhu řešení NPC)						
	VV	1. Výsadba musí splňovat :						
	VV	a) zadávací podmínky objednatele						
	VV	b) obecné požadavky na výsadbu nízkých trvale rostoucích půdokryvných stálezelených rostlin						
	VV	2. V cenách budou započteny náklady na:						
	VV	a) zpracování Plánu výsadby jehož součástí bude specifikace množství , druhové skladby a harmonogramu výsadby. Plán výsadby bude přílohou nabídky uchazeče						
	VV	b) kompletní realizaci výsadby dle objednatel schváleného Plánu výsadby						
	VV	c) kompletní dodávku rostlin (sadby),zakládacího substrátu, hydrogelu, hnojiv						
	VV	d) závlivku během výsadby						
	VV	3. Jednotkou je běžný metr délky NPC měřený v ose os tramvaj. trati						
	VV	850 "vnitřní NPC v ose os tramvaj. trati						
					850,000			
2	K	R.2.1	Údržba vegetačního pokryvu nízké protihlukové clony (NPC) po dobu 3. let od výsadby	m	1 696,000			
	VV	Údržba vegetačního pokryvu vnější nízké protihlukové clony (NPC)						
	VV	podél dvoukolejné tramvajové trati v městské (sídlištní) zástavbě po dobu 3. let:						
	VV	vegetační pokryv vnější pohledové strany vnější NPC podél kol.č. 1 v délce 843 m						
	VV	vegetační pokryv vnější pohledové strany vnější NPC podél kol.č. 2 v délce 853 m						
	VV	1. Údržba musí splňovat :						
	VV	a) zadávací podmínky objednatele						
	VV	b) obecné požadavky na údržbu výsadby nízkých trvale rostoucích půdokryvných rostlin						
	VV	2. V cenách budou započteny náklady na:						
	VV	a) zpracování Harmonogramu údržby výsadby po dobu 3. let (Harmonogram údržby výsadby bude přílohou cenové nabídky uchazeče)						
	VV	b) kompletní realizaci údržby výsadby dle objednatel schváleného harmonogramu údržby výsadby						
	VV	c) kompletní dodávky materiálu pro údržbu a průběžné doplňování uhybné výsadby (rostlin ,zakládacího substrátu,hnojiv, hydrogelu, vody)						
	VV	d) závlivku dle harmonogramu údržby výsadby						
	VV	3. Jednotkou je běžný metr délky NPC měřený v ose přilehlé koleje						
	VV	843 "vnější NPC podél kol.č. 1						
	VV	853"vnější NPC podél kol. č.2						
	VV	Součet						
					1 696,000			
4	K	R.2.2	Údržba vegetačního pokryvu vnitřní nízké protihlukové clony (NPC) po dobu 3. let od výsadby	m	850,000			

VV	Údržba vegetačního pokryvu vnitřní nízké protihlukové clony (NPC)	
VV	v ose os tramvajové trati v městské (sídlíštní) zástavbě po dobu 3. let:	
VV	vegetační pokryv vnitřní NPC v ose os tramvajové trati v délce 850 m (bude-li součástí	
VV	návrhu řešení NPC)	
VV	1. Údržba musí splňovat :	
VV	a) zadávací podmínky objednatele	
VV	b) obecné požadavky na údržbu výsadby nízkých trvale rostoucích půdokryvných rostlin	
VV	2. V cenách budou započteny náklady na:	
VV	a) zpracování Harmonogramu údržby výsadby po dobu 3. let	
VV	(Harmonogram údržby výsadby bude přílohou cenové nabídky uchazeče)	
VV	b) kompletní realizaci údržby výsadby dle objednatelem schváleného harmonogramu údržby výsadby	
VV	c) kompletní dodávky materiálu pro údržbu a průběžné doplňování uhybnulé výsadby	
VV	(rostlin, zakládacího substrátu, hnojiv, hydrogelu, vody)	
VV	d) závlivku dle harmonogramu údržby výsadby	
VV	3. Jednotkou je běžný metr délky NPC měřený v ose os tramvaj. trati	
VV	850 *vnitřní NPC v ose os tramvaj. trati	850,000



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

SO666 - Úpravy trakčního vedení

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní projektování, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

IČ:

DIČ: CZ28597460

Projektant:

Elektroline, a.s.

IČ:

DIČ: CZ45312338

Zpracovatel:

Elektroline, a.s.

IČ:

DIČ: CZ45312338

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

SO666 - Úpravy trakčního vedení

Místo:

Ostrava

Datum:

14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní projektování, spol. s r.o.

Projektant:

Elektroline, a.s.

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel:

Elektroline, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - HSV

D4 - TRAKČNÍ STOŽÁRY

D5 - Zemní práce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

021 - Materiál vč. montáže

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jirákovského

Objekt:

SO666 - Úpravy trakčního vedení

Místo: Ostrava

Datum: 14.04.2022

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

Projektant: Elektroline, a.s.

Uchazeč: Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel: Elektroline, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV	HSV						
D	D4	TRAKČNÍ STOŽÁRY						
1	K	783306809	Odstavení nátěrů ze zámečnických konstrukcí okartáčováním <i>((2*3,14*0,15)*8,5)*33</i>	m2	264,231			CS ÚRS 2019 01
	VV				264,231			
2	M	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní <i>Poznámka k položce: Material+práce ((2*3,14*0,15)*8,5)*33</i>	m2	264,231			
	P							
	VV				264,231			
3	M	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní <i>Poznámka k položce: Material+práce ((2*3,14*0,15)*8,5)*2*33</i>	m2	528,462			
	P							
	VV				528,462			
4	M	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní <i>Poznámka k položce: Material+práce ((2*3,14*0,15)*8,5)*33</i>	m2	264,231			6
	P							
	VV				264,231			
5	K	R009	Mechanizace pro nátěry trakčních stožárů <i>5*33</i>	h	165,000			0
	VV				165,000			
6	M	316741148R	Trakční stožár C11 ocelový trubkový s horním průměrem 168mm <i>Poznámka k položce: Stožár kompletní montáž</i>	ks	29,000			
	P							
7	K	R958741	Demontáž stávajících stožárů <i>Poznámka k položce: vč. odvozu do areálu správce</i>	ks	29,000			
	P							
D	D5	Zemní práce						
8	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	2,000			0
9	K	460150234	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	110,000			CS ÚRS 2019 02
	VV				110,000			
10	K	460510024	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 15 cm	m	110,000			CS ÚRS 2019 02
	VV				110,000			
11	K	460560233	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	110,000			CS ÚRS 2019 02
12	K	460050804	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních typů v hornině třídy 4 <i>29*1,4*1,4*2,5</i>	m3	142,100			CS ÚRS 2017 01
	VV				142,100			
13	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé země z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30 <i>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460641125</i>	m3	125,048			CS ÚRS 2021 01
	PSC							
	VV				125,048			
14	K	460080042	Základové konstrukce výztuže základové konstrukce z betonářské oceli 10505 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Beton se zvýšenými nároky na prostředí obsahuje přísadu pro zvýšení vodotěsnosti. 29*1,4*1,4*2,2</i>	t	12,000			CS ÚRS 2017 01
	VV				12,000			
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	145,000			CS ÚRS 2019 02

42	M	R00331	Pevné kotvení TD120mm2	ks	2,000		
43	M	R00331.2	Pevné kotvení TD120mm2	ks	4,000		
44	M	R00296	TRAM dělič na lano 25-50mm2 vč. vyvážení	ks	6,000		
45	M	R00395	Pohyblivé kotvení na kulatém stožáru Cu 120mm2	ks	4,000		
46	M	R00644	Kabelové propojení trolejí v křížení, kabel 120mm2	ks	2,000		
47	K	R9900001	Podružný materiál TV	%	0,020		
48	K	R00071	Demontáž ukolejnění z kolejnice	kus	9,000		
49	K	R00023	Montáž ukolejnění	kus	9,000		
50	K	210801315	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 50 až 70 mm2	m	110,000		CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210801315				
		VV	11*10		110,000		
51	M	34111197	vodič silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-Y) 1x50mm2	m	110,000		CS ÚRS 2021 01
52	K	R00021	Montáž skříňky připojení kabelu ke kolejnici	kus	9,000		
53	M	R00022	Skříňka připojení ukolejňovacího kabelu na kolejnici	kus	9,000		
54	M	R00023	Skříňka připojení odsávacího kabelu na kolejnici	kus	8,000		
55	K	R00072	Demontáž připojení kabelu odsávacího bodu z kolejnice	kus	8,000		
56	K	R00073	Montáž připojení kabelů odsávacího bodu do kolejnice, se zatažením do chráničky	kus	12,000		
57	K	210801323	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 240 až 300 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	m	100,000		CS ÚRS 2019 01
		VV	(2*4*10)+20		100,000		
58	M	34111206	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x240mm2	m	100,000		CS ÚRS 2019 02
		P	Poznámka k položce: CHBU 1x240mm2				
59	M	59071003	pěna pistolová PUR zimní	litr	3,000		CS ÚRS 2019 01
60	K	R48795321	Demontáž a následné obnovení zařízení výhybky 5-12	kpl	1,000		
61	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žily 1,5 až 16 mm2	m	278,300		CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210801311				
62	M	R34126033	Kabel TCEKES 3x4x0,5 – samonosný	m	278,300		
		VV	242*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		278,300		
63	M	R35436020	Spojka na kabel TCEKES 3x4x0,5	ks	2,000		
64	M	R65498731	Objímka pro uchycení kabelu	ks	11,000		
65	K	R00074	Montáž pevného bodu na výložníku 55mm	ks	2,000		
66	M	R00075	Pevný bod na výložníku 55mm	ks	2,000		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
67	K	749810404.1	Vyhotovení revizní zprávy na elektrotechnickém, energetickém, sdělovacím nebo zabezpečovacím zařízení pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	2,000		
68	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	20,000		
69	K	HZS4222	Hodinová zúčtovací sazba geodet specialista	hod	20,000		
70	K	HZS4232	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný	hod	20,000		
71	K	R10058	Technická prohlídka a zkouška + průkaz UTZ/E	kpl	1,000		
72	K	R10059	Hodinová zúčtovací sazba technik dopravního podniku - manipulace na síti, zajištění, přepnutí vedení	hod	10,000		



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrské opatření

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ:

61974757

DIČ:

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

IČ:

28597460

DIČ:

CZ28597460

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

IČ:

25361520

DIČ:

Zpracovatel:

Dopravní projektování spol. s r.o.

IČ:

IC 25361520

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrské opatření

Místo:

Ostrava

Datum:

14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel:

Dopravní projektování spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

N00 - Nepojmenované práce

N01 - Nepojmenovaný díl

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

DIO - Dopravně inženýrské opatření

Místo: Ostrava

Datum: 14.04.2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: Dopravní projektování s.r.o.

Uchazeč: Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel: Dopravní projektování spol. s

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

Náklady soupisu celkem

D N00 Nepojmenované práce

D N01 Nepojmenovaný díl

1	K	0721R	Komplet dopravně inženýrských opatření po dobu výstavby	kpl	1,000			
	VV		Komplet dopravně inženýrských opatření po dobu výstavby					
	VV		Po dobu stavby bude zajištěna regulace silniční a pěší dopravy.					
	VV		Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy					
	VV		a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení					
	VV		a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi.					
	VV		Např. oplocení staveniště, zřízení pěších koridorů a s případnými					
	VV		lávkami pro pěší, osvětlené pěších koridorů, atd.					
	VV		Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných					
	VV		požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.					
	VV		Po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům					
	VV		pro požární techniku, policie, záchranné služby					
	VV		Přechodné dopravní značení - Hliníkové značky normální					
	VV		velikosti (Půjčení značení, dovoz, montáž, údržba, demontáž,					
	VV		odvoz).					
	VV		včetně dalších nutných opatření (úprava signálního plánu					
	VV		SSZ,					
	VV		osazení nového řadiče apod.)					
	VV		Pevná cena					
	VV		1		1,000			



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Ostrava

CC-CZ:

Datum: 14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

IČ:

DIČ: CZ28597460

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

IČ:

DIČ: 25361520

Zpracovatel:

Dopravní projektování spol. s r.o.

IČ:

DIČ: IČ 25361520

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Ostrava

Datum:

14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Dopravní projektování s.r.o.

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel:

Dopravní projektování spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zvyšování rychlosti na TT - úsek Tramv. zast. J. Kotase - tramv. zast. V. Jiříkovského

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Ostrava

Datum:

14.04.2022

Zadavatel:

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant:

Dopravní
projektování s.r.o.

Uchazeč:

Hroší stavby Morava, a.s.

Zpracovatel:

Dopravní
projektování spol. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	soub	2,000			CS ÚRS 2019 01
	VV		Měření hluku vyzařovaného kolejovými vozidly před a po vybudování NPC					
	VV		Měření bude provedeno dle metodiky popsané v normě ČSN EN ISO 3095 Akustika-Železniční aplikace - Měření hluku vyzařovaného kolejovými vozidly					
	VV		1 "měření před vybudováním NPC		1,000			
	VV		1 "měření po vybudování NPC		1,000			
	VV		Součet		2,000			
2	K	012203000	Příprava výstavby - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby pro celou stavbu) včetně vytyčení hranic pozemků a vytyčení obvodu stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě pro celou stavbu. Zpracování geometrických plánů pro zřízení věcných břemen, včetně ověření odpovědným geodetem a katastrálním úřadem □ Pevná cena	kpl	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Příprava výstavby - Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby pro celou stavbu) včetně vytyčení hranic pozemků a vytyčení obvodu stavby. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě pro celou stavbu. Zpracování geometrických plánů pro zřízení věcných břemen, včetně ověření odpovědným geodetem a katastrálním úřadem □ Pevná cena					
	VV		Geodetické práce, zajištění geometrického plánu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	01310300R	Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v okolí stavby - pasport. Provedeno před stavbou a po dokončení stavby □ Pevná cena	kpl	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v okolí stavby - pasport. Provedeno před stavbou a po dokončení stavby □ Pevná cena					
	VV		Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v okolí stavby - pasport.					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000			CS ÚRS 2019 01
5	K	013254000	Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavbou, potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. □ Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré dle SoD a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) □ Pevná cena	kpl	1,000			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavbou, potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. □ Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré dle SoD a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) □ Pevná cena					
	VV		Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	01329400R	Vypracování dokumentace změn stavby - pro změnu stavby před kolaudací	kpl	1,000			

7	K	013294000	Příprava výstavby -Výrobné technická dokumentace VTD.Dopracování podrobných prováděcích dokumentací (dokumentace pro pomocné práce, výrobné technické dokumentace a dokumentace výrobků dodávaných na stavbu) Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré dle SoD a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) □ Pevná cena	kpl	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Příprava výstavby -Výrobné technická dokumentace VTD.Dopracování podrobných prováděcích dokumentací (dokumentace pro pomocné práce, výrobné technické dokumentace a dokumentace výrobků dodávaných na stavbu) Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v požadovaném počtu paré dle SoD a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) □ Pevná cena				
	VV		Příprava stavby - výrobné technická dokumentace VTD		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
8	K	460010025	Příprava výstavby - Vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správcí, popřípadě provedení kopaných sond pro ověření polohy a jejich hloubky pod terémem □ Realizovaná stavba se dotkne 12 jednotlivých inženýrských sítí (9 správců) □ Pevná cena	kpl	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Příprava výstavby - Vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správcí, popřípadě provedení kopaných sond pro ověření polohy a jejich hloubky pod terémem □ Realizovaná stavba se dotkne 12 jednotlivých inženýrských sítí (9 správců) □ Pevná cena				
	VV		Příprava výstavby - Vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správcí, popřípadě provedení kopaných sond		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				
9	K	030001000	Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí □ Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, osvětlením staveniště a pěších koridorů, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn, vodu, odvoz fekálií atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. □ Pevná cena	kpl	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. □ Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, osvětlením staveniště a pěších koridorů, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn, vodu, odvoz fekálií atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. □ Pevná cena				
	VV		Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
10	K	034503000	Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě s textem dle vzoru objednatele (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž) □ Pevná cena	kpl	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě s textem dle vzoru objednatele (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž) □ Pevná cena				
	VV		Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě s textem dle vzoru objednatele (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž)		1,000		
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	VRN4	Inženýrská činnost				
11	K	0430020R	Kontrola prostorové průchodnosti kolejí	km	1,916		
	VV		958,197/1000 "kol.č.1"		0,958		
	VV		958,349/1000"kol.č.2"		0,958		
	VV		Součet		1,916		
12	K	043002000	Průběh výstavby - Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby - Zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec TKP, KZP). Např. zkoušky únosnosti sanací SOO662, zpracování statického posudku SO666. □ Pevná cena	kpl	1,000		
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Průběh výstavby - Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby - Zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec TKP, KZP). Např. zkoušky únosnosti sanací SOO662, zpracování statického posudku SO666. □ Pevná cena				

