

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21087
Stavba: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘIJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

KSO: CC-CZ:
Místo: Ostrava Datum: 2. 3. 2022

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

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

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

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			79 616 446,19
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	79 616 446,19	16 719 453,70
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			96 335 899,89

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	21087		
Stavba:	MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘIJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ		
Místo:	Ostrava	Datum:	2. 3. 2022
Zadavatel:	Dopravní podnik Ostrava, a.s.	Projektant:	Dopravní projektování spol. s r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		79 616 446,19	96 335 899,89
SO 661	Tramvajový svršek	46 316 975,27	56 043 540,08
SO 662	Tramvajový spodek	16 099 147,73	19 479 968,75
SO 662.1	Stavební úpravy kolektoru	2 517 198,60	3 045 810,31
SO 662.2	Stavební úpravy vodovodu	620 719,08	751 070,09
SO 662.3	Varovná světla a indukční smyčky	711 479,99	860 890,79
SO 666	Úpravy trakčního vedení	9 861 046,83	11 931 866,66
DIO	Dopravně inženýrské opatření	155 221,52	187 818,04
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	3 334 657,17	4 034 935,18

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL.
VÝSTAVNÍ
Objekt:
SO 661 - Tramvajový svršek

KSO:
Místo: Ostrava

Zadavatel:
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Dopravní projektování spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2. 3. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		46 316 975,27	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	46 316 975,27	21,00%	9 726 564,81
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	56 043 540,08

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘIJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: SO 661 - Tramvajový svršek

Místo:	Ostrava	Datum:	2. 3. 2022
Zadavatel:	Dopravní podnik Ostrava, a.s.	Projektant:	Dopravní projektování spol. s
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	46 316 975,27
HSV - Práce a dodávky HSV	34 728 192,36
1 - Zemní práce	347 480,12
5 - Komunikace pozemní	20 818 069,77
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	12 315 349,42
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 092 677,81
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	1 713 693,10
997 - Přesun sutě	1 469 964,66
998 - Přesun hmot	277 741,98
N00 - Nepojmenované práce	7 086 974,81
N01 - Nepojmenovaný díl	7 086 974,81
PSV - Práce a dodávky PSV	4 224 066,12
714 - Akustická a protiotřesová opatření	4 224 066,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: SO 661 - Tramvajový svršek

Místo: Ostrava Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s. Projektant: Dopravní projektování spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 46 316 975,27

D HSV Práce a dodávky HSV 34 728 192,36

D 1 Zemní práce 347 480,12

1	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	2 120,200	37,85	80 249,57	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107242					
VV			odfrézování krytu oboustranně vně kolejí v pruhu š.2,0 m					
VV			(420-103)*2*2*1,4		1 775,200			
VV			20*4*1" podél přechodů k nástupním ostrůvkům		80,000			
VV			15 "překopy vozovky pro přípojky odvodnění		15,000			
VV			250 "oprava vozovky na přechodech k nástupním ostrůvkům		250,000			
VV			Součet		2 120,200			

2	K	113154322	Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	2 881,000	25,30	72 889,30	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154322					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky					
VV			odfrézování krytu oboustranně vně kolejí v pruhu š.2,0 m					
VV			(420-103)*2*2*2		2 536,000			
VV			20*4*1" podél přechodů k nástupním ostrůvkům		80,000			
VV			15 "překopy vozovky pro přípojky odvodnění		15,000			
VV			250 "oprava vozovky na přechodech k nástupním ostrůvkům		250,000			
VV			Součet		2 881,000			

3	K	113154324	Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	2 627,400	38,52	101 207,45	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113154324					
VV			odfrézování krytu oboustranně vně kolejí v pruhu š.2,0 m					
VV			(420-103)*2*2*1,8		2 282,400			
VV			20*4*1" podél přechodů k nástupním ostrůvkům		80,000			
VV			15 "překopy vozovky pro přípojky odvodnění		15,000			
VV			250 "oprava vozovky na přechodech k nástupním ostrůvkům		250,000			
VV			Součet		2 627,400			

4	K	113201112a	Vytrhání kolejových obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	324,000	287,45	93 133,80	
---	---	------------	---	---	---------	--------	-----------	--

VV			Vytrhání kolejových obrubníků tzc, "Bobíků" 330/220/240					
VV			s boční opěrrou v loži z betonu s vybouráním lože					
VV			324		324,000			

D 5 Komunikace pozemní 20 818 069,77

5	K	511501255	Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva	m3	162,624	511,66	83 208,20	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/511501255					
VV			Zřízené kolejového lože v přechod. oblastech TT					
VV			12*4*3,388		162,624			

6	M	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	292,723	764,61	223 818,93	CS ÚRS 2023 02
---	---	----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	511501212	Prolepení kameniva kolejového lože pryskyřicí hloubky lože přes 200 do 600 mm	m2	168,000	1 370,55	230 252,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/511501212					
	VV		Prolepení kolejového lože v přechod. oblastech TT					
	VV		průměrně 12 litrů prýskyřice/ m2					
	VV		12*7 "km 0,000-0,012		84,000			
	VV		12*7 "km 0,405871-0,417871		84,000			
	VV		Součet		168,000			
8	M	23521420	pryskyřice epoxidová reaktivní lepicí	kg	2 822,400	40,82	115 210,37	CS ÚRS 2023 02
	VV		projektantem uvažovaná objemová hmotnost 1,4 kg/litr					
	VV		bude upřesněna zhotovitelem podle použitého materiálu					
	VV		168*12*1,4		2 822,400			
9	K	512531111	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo šterkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení	m3	1 567,050	206,96	324 316,67	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/512531111					
	VV		Odstranění stávaj. kolejového lože					
	VV		(417,88)*7,5*0,5 "Koleje č.1 a 2		1 567,050			
	VV		Součet		1 567,050			
10	K	523821014	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení pražců 600 mm	m	48,000	5 349,97	256 798,56	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/523821014					
	VV		Zřízení koleje v přechodových oblastech tramv. svršku					
	VV		Délky os kolejí odečteny z grafického programu AutoCad					
	VV		dle výkresu situace stavby					
	VV		Položka zahrnuje: úplnou montáž koleje se směrovou					
	VV		a výškovou úpravou vč. dvojího podbití					
	VV		Položka zahrnuje: polyethylenovou podložku 4 mm;					
	VV		dvoj. pružné kroužky Fe6; vrtule R2; pryž. podložka R65;					
	VV		svěrkové šrouby RS 1 M24; matice M24;					
	VV		svěrky ŽS4; vč. montážního mater.					
	VV		Podkladnice U60 jsou naceněny samost. položkou					
	VV		12*4 "přechodové oblasti, rozděl. d"		48,000			
	VV		Součet		48,000			
11	M	31198038	podkladnice stříhaná plochá tv. R4	kus	160,000	574,89	91 982,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		8000*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		160,000			
12	M	60811009	pražec dřevěný příčný nevystrojený buk 2600x260x150mm	kus	80,000	2 975,65	238 052,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		4000*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		80,000			
13	K	523862011	Zřízení koleje ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo pražcích, do panelů na betonové desce nebo na podélných betonových pražcích	m	787,760	1 939,87	1 528 151,99	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/523862011					
	VV		Svršek TT – Konstrukce PJD – Pokládka žlábkových					
	VV		kolejnic 57R1					
	VV		Definitivní dotažení vrtulí tak, aby bylo dosaženo					
	VV		požadované polohy pružných svěrek a tím					
	VV		požadované síly.					
	VV		Použití běžných zatáčeček momentem					
	VV		v rozmezí 180 - 220Nm.					
	VV		Délky kolejnic odečteny z grafického programu AutoCad					
	VV		dle výkresu situace stavby					
	VV		(417,88-24)*2 "Koleje č.1 a 2		787,760			
	VV		Součet		787,760			
14	M	5921189R	rektifikační pražec s rektifikačními šrouby	kus	265,213	1 624,65	430 878,30	
	VV		Rektifikační pražce s rektifikačními					
	VV		šrouby v každém pátém uzlu upevnění,					
	VV		, včetně nákupu a dovozu na stavbu					
	VV		ROZDĚLENÍ PRAŽCŮ (UPEVNĚNOVADEL) = 600mm					
	VV		(417,88-24)*2/0,6/5*1,01		265,213			
15	M	4376515R	kolejnice tramvajové R57I žlábkové pro hromadnou městskou dopravu, Dodávka zadavatele-nenaceňovat.	t	94,980		0,00	
	VV		Dodávka zadavatele - nenaceňovat .					
	VV		417,88*2*2*0,05654*1,005"Koleje č.1 a 2		94,980			
	VV		Součet		94,980			
16	K	526001012	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic	m	835,760	533,82	446 145,40	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/526001012					
	VV		rozebrání koleje					
	VV		předpoklad dělení kolejnic na 5 m délku					
	VV		417,88*2 "Koleje č.1 a 2		835,760			
	VV		Součet		835,760			
17	K	526992111	Odstranění drobného kolejiva podložky nebo pásu po rozebrání žlábkové kolejnice podložky pod podkladnicí nebo patou kolejnice	kus	5 144,000	13,80	70 987,20	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/526992111					
	VV		1286*2 "podložka pod patou kolejnice		2 572,000			
	VV		1286*2 "podložka pod podkladnicí		2 572,000			
	VV		Součet		5 144,000			
18	K	526997011	Odstranění drobného kolejiva podložky nebo pásu podkladnice z koleje ze žlábkových kolejnic pro jakýkoliv tvar kolejnice	kus	2 572,000	28,74	73 919,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/526997011					
	VV		1286*2		2 572,000			
19	K	541301111	Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí rozchod 1435 mm dřevěných	kus	1 286,000	156,28	200 976,08	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/541301111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	511321023	Práh nebo deska pro uložení koleje ze žlábkových kolejnic z betonu železového C 25/30	m3	307,226	3 583,55	1 100 959,73	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/511321023						
	VV	Svršek TT – Konstrukce PJD – Zřízení podkladního			307,226			
	VV	betonu C25/30-XC4 v tl. 100mm, včetně nákupu,						
	VV	dovozu na stavbu a hutnění						
	VV	Plocha odečtena z grafického programu AutoCad						
	VV	(417,88-24)*7,8*0,1 "kolej č.1 a 2 mimo přechodové oblasti						
32	K	511321025	Práh nebo deska pro uložení koleje ze žlábkových kolejnic z betonu železového C 30/37	m3	170,400	3 654,60	622 743,84	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/511321025						
	VV	Svršek TT – Konstrukce PJD – Zřízení podkladního			170,400			
	VV	betonu C30/37-XF4 v tl. 120mm, včetně nákupu,						
	VV	dovozu na stavbu a hutnění						
	VV	Plocha odečtena z grafického programu AutoCad						
	VV	1420*0,12 "km 0,11000-0,33500						
	VV	Součet			170,400			
33	K	511321025	Práh nebo deska pro uložení koleje ze žlábkových kolejnic z betonu železového C 30/37	m3	1 500,926	3 828,80	5 746 745,47	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/511321025						
	VV	Svršek TT – Konstrukce PJD – Zalití podkladnic			1 235,606			
	VV	a hmoždinek (včetně rektifikačních prážců)						
	VV	nosnou betonovou deskou C30/37-XF3						
	VV	Zalití bude 5mm nad ložnou plochou podkladnice.						
	VV	Tloušťka betonové desky je 600 mm						
	VV	včetně nákupu, dovozu a hutnění			265,320			
	VV	Plocha odečteny z grafického programu AutoCad						
	VV	(417,88-24-67)*6,3*0,600 "koleje č. 1 a 2 mimo přechodové						
	VV	oblasti a nástupiště						
	VV	67*6,6*0,600 "koleje č. 1 a 2 podél nástupištní hrany						
	VV	Součet			1 500,926			
34	K	273361116	Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	7,303	30 354,43	221 678,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361116						
	VV	Konstrukce PJD–ŽB deska–Distanční podložky pro			6,012			
	VV	uložení horní vrstvy KARI sítě. Budou tvořeny z						
	VV	betonářské výztuže B500B průměru 12mm a						
	VV	budou tvořit stoličky-kozlíky.						
	VV	Celková délka jednoho distančníku bude min.1100mm						
	VV	a předpoklad je umístění 1 ks ma 0,5 m2 .			1,291			
	VV	Položka zahrnuje nákup, dodávku, ohýbání a manipulaci.						
	VV	Plochy odečteny z grafického programu AutoCad						
	VV	dle výkresu charakt. řezů						
	VV	HMOTNOST 0,89kg/m						
	VV	(417,88-24-67)*6,3*2*1,640*0,00089 "koleje č. 1 a 2 mimo			7,303			
	VV	přechod. oblasti a nástupiště						
	VV	67*6,6*2*1,640*0,00089 "koleje č. 1 a 2 podél nástupištní						
	VV	hrany						
	VV	Součet						
35	K	273361412R	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 8 kg/m2	t	27,554	30 354,43	836 385,96	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/273361412R						
	VV	Svršek TT – Konstrukce PJD – ŽB deska –			27,554			
	VV	uložení jedné vrstvy KARI sítí pro zřízení						
	VV	podkladní betonové desky po vibroizolační systém						
	VV	Budou užity KARI síť 8mm a velikosti ok						
	VV	10x10cm (3x2m), včetně distančních podložek pro dolní						
	VV	vrstvu kari sítě,			27,554			
	VV	nákupu, dovozu na stavbu a zpracování (stříhání)						
	VV	zpracování (stříhání) pro vyplnění celé nutné plochy.						
	VV	Uvažováno s 15% navýšením z důvodu přesahů)						
	VV	Plocha odečtena z grafického programu AutoCad						
	VV	HMOTNOST KUSU 47,40kg = 7,9 kg/m2			27,554			
	VV	(417,88-24)*7,7*0,0079*1,15 "koleje č. 1 a 2 mimo přechod.						
	VV	oblasti a nástupiště						
	VV	Součet						
87	K	421361412R	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 12 kg/m2	t	73,045	30 354,43	2 217 239,34	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/421361412R						
	VV	Svršek TT – Konstrukce PJD – ŽB deska –			60,304			
	VV	uložení dvou vrstev KARI sítí pro zřízení						
	VV	ŽB desky systému W-Tram.						
	VV	Budou užity KARI síť 10mm a velikosti ok						
	VV	10x10cm (3x2m), včetně distančních podložek pro dolní						
	VV	vrstvy kari sítě,			12,741			
	VV	nákupu, dovozu na stavbu a zpracování (stříhání)						
	VV	zpracování (stříhání) pro vyplnění celé nutné plochy.						
	VV	Uvažováno s 15% navýšením z důvodu přesahů)						
	VV	Plocha odečtena z grafického programu AutoCad						
	VV	HMOTNOST KUSU 74,04kg = 12,34 kg/m2			73,045			
	VV	(417,88-24-67)*6,5*2*0,01234*1,15 "koleje č. 1 a 2 mimo						
	VV	přechod. oblasti a nástupiště						
	VV	67*6,7*2*00,01234*1,15 "koleje č. 1 a 2 podél nástupištní						
	VV	hrany						
	VV	Součet						
90	K	919124121R	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár svislou vibroizolací	m	494,500	2 680,24	1 325 378,68	
	VV	Dodávka svislé vibroizolace je součástí položky č. 85 (R23)			494,500			
	VV	400 "podélná dilatace PJD						
	VV	15*6,3 "příčná dilatace PJD						
	VV	Součet						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm	kus	600,000	407,03	244 218,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919131111 Poznámka k položce:☐ OBSAH☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trnů.☐					
P								
VV			Vyztužení příčných dilat. spar PJD					
VV			15*2*2*10	600,000				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 092 677,81				
36	K	936941121	Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového	kus	141,000	689,87	97 271,67	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/936941121					
37	M	31633001r	odvodňovací trubička konstrukce pevné jízdní dráhy nerezová DN 30 mm, délka 1m	kus	141,000	2 644,51	372 875,91	
VV			odvodňovací trubička konstrukce pevné jízdní dráhy nerezová DN 30 délka 1m					
VV			dle detailu perforace PJD v kap. 5.1 technické zprávy					
VV			141	141,000				
38	K	915121122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	184,000	45,99	8 462,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915121122					
VV			28+21+65+33+37 " V4 1,5/1,5/0,25 m	184,000				
VV			Součet	184,000				
39	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	130,000	137,97	17 936,10	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915131112 Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 915 11 a 915 12 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen v 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
PSC			vodorovné značky					
VV			130 "V13a š. 0,500 m	130,000				
VV			Součet	130,000				
40	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	550,000	40,24	22 132,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915211112					
VV			550 "V13a š. 0,125 m	550,000				
41	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	540,000	80,49	43 464,60	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915221112					
VV			71+85+18+16+26 "V4 0,25 m	216,000				
VV			324 "Kolejový obrubník	324,000				
VV			Součet	540,000				
42	K	915321111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m	m2	68,600	367,93	25 240,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915321111					
VV			4*3*4 "V7a Přechody	48,000				
VV			(3*4*2*0,5)+(0,5*0,5*8) "V8b Přechody	14,000				
VV			3,3*4*0,5 "V5 Přechody	6,600				
VV			Součet	68,600				
43	K	915341113	Vodorovné značení předformovaným termoplastem šipky velikosti 5 m	kus	7,000	1 149,79	8 048,53	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915341113					
44	K	915351111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 1 m	kus	36,000	919,83	33 113,88	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915351111 Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 2. Množství měrných jednotek u ceny 915 32-1111 se určuje m2 celkové plochy přechodu.					
PSC								
VV			36 "POZOR TRAM	36,000				
45	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	950,000	1,15	1 092,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915611111					
VV			184+550+216	950,000				
46	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	130,000	5,75	747,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/915621111					
VV			130	130,000				
47	K	916131213	Osazení kolejovéhohoho 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	324,000	642,54	208 182,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916131213					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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. Svršek TT – kolejové obrubníky 330/220/240mm oddělující TT od komunikace do lože tl. min 100 mm z betonu C30/37-XF4 vč. bočních opěrek, 482 průběžných obrubníků a 8 ks se sešikmým čelem včetně řezání a případných úprav styčných spár, na začátcích, koncích úseků a v místech přerušení pro odvod vody budou osazeny koncové typy tvarovek s sešikmenými čely 324 324,000					
48	M	R2	Betonová tvarovka-kolejový obrubník	kus	992,250	888,79	881 901,88	
			Svršek TT – kolejové obrubníky 330/220/240mm oddělující TT od komunikace do lože tl. min 100 mm z betonu C16/20-XF1 vč. bočních opěrek, z toho 979 průběžných obrubníků a 14 ks se sešikmeným čelem 992,250 992,250					
49	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	2 593,000	97,73	253 413,89	
			Kryt TT – Asfaltový kryt – Frézování drážky sfaltového krytu v šířce 20mm a výšce 40mm podél hlavy/žlábků kolejnic včetně vyčištění (Délky odečteny z grafického programu AutoCad (420-225)*8 1 560,000 podél kolejového obrubníku oboustranně včetně vyčištění (Délky odečteny z grafického programu AutoCad 324*2 648,000 podél nástupištních prefabrikátů a obrub včetně vyčištění (Délky odečteny z grafického programu AutoCad 110*2 220,000 nad podélnou dilatační spárou včetně vyčištění (Délky odečteny z grafického programu AutoCad 165 165,000 Součet 2 593,000					
50	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	1 043,000	51,74	53 964,82	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919112213 Kryt TT – Asfaltový kryt – Frézování drážky asfaltového krytu 10x25mm (spáry na styku nově zřizovaného asfaltového krytu a stávající vozovky resp obruby) včetně vyčištění (Délky odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu situace stavby na styku stávající a nové asfaltové vozovky 1043 1 043,000					
51	K	62999211R	Zatmelení styčných spar po obou stranách hlavy kolejnic a kolejových obrubníků trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky do 20 mm	m	2 208,000	650,21	1 435 663,68	
			Kryt TT – Asfaltový kryt – Těsnění zálivkou z polyuretanů nebo polymerů proříznuté spáry vedle žlábků a hlavy kolejnice 20x40mm (styk kolejnice/ asfaltový kryt) včetně vyčištění těsnění styků mezi kolejnicí a velkoformátovou dlažbou je řešeno samostatnou položkou R4 (č. pol. 54) Délky odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu situace stavby (420-225)*8 1 560,000 podél kolejového obrubníku oboustranně včetně vyčištění (Délky odečteny z grafického programu AutoCad 324*2 648,000 Součet 2 208,000					
88	K	62999211R2	Zatmelení styčných spar podél nástupištních prefabriátů a obrubníků a okolo dr. šachtic trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky do 20 mm	m	229,100	650,21	148 963,11	
			Kryt TT – Asfaltový kryt – Těsnění zálivkou z polyuretanů nebo polymerů proříznuté spáry podél nástupištních prefabrikátů a obrub včetně vyčištění a okolo šachet a obrub včetně vyčištění (Délky odečteny z grafického programu AutoCad 110*2 "podél nástupištních prefabrikátů a obrub 7*1,3 "okolo drenážních šachtic 220,000 9,100 Součet 229,100					
89	K	62999211R3	Zatmelení podélné dilatační spáry v asfaltovém a dlážděném krytu trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky do 20 mm	m	400,000	650,21	260 084,00	
			Kryt TT – Asfaltový kryt – Těsnění zálivkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	z polyuretanů nebo polymerů proříznuté podélné dilat. spáry					
		VV	(Délky odečteny z grafického programu AutoCad					
		VV	165		165,000			
		VV	Kryt TT – kamenná velkoformátová dlažba – Těsnění zálivkou					
		VV	z polyuretanů nebo polymerů podélné dilat. spáry					
		VV	(Délky odečteny z grafického programu AutoCad					
		VV	235		235,000			
		VV	Součet		400,000			
52	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	1 043,000	48,29	50 366,47	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919122112					
		VV	Kryt TT – Asfaltový kryt – Frézování drážky					
		VV	asfaltového krytu 10x25mm (spáry na styku					
		VV	nově zřizovaného asfaltového krytu a stávající					
		VV	vozovky resp obruby) včetně vyčištění					
		VV	(Délky odečteny z grafického programu AutoCad					
		VV	dle výkresu situace stavby					
		VV	na styku stávající a nové asfaltové vozovky					
		VV	1043		1 043,000			
53	K	919735115	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	1 043,000	114,98	119 924,14	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919735115					
		VV	řezání stavajícího krytu					
		VV	(Délky odečteny z grafického programu AutoCad					
		VV	dle výkresu Situace povrchu					
		VV	(420+9)*2 "mezi novou a stávající vozovkou podél koleje a nástupišť		858,000			
		VV	43+38+43+38 "mezi novou a stávající vozovkou v místech přechodů u nástupišť		162,000			
		VV	23 " vozovky po překopec pro přípojky kanalizace,		23,000			
		VV	Součet		1 043,000			
54	K	R4	Montáž zádlazby z velkoformátové kamenné dlažby v rámech	m2	1 420,000	1 450,00	2 059 000,00	
		VV	Kryt vozovky (zádlazba) TT z velkoformátové řezané kamenné dlažby v rámech					
		VV	v km 0,110-0,335					
		VV	Položka zahrnuje:					
		VV	-kompletní montáž zádlazby					
		VV	-zřízení podkladní/ložné vrstvy vč. dodávky materiálu					
		VV	-výplň spar mezi dlažbou a mezi rámy vč. dodávky spár. hmoty					
		VV	-výplň spar mezi mezi rámy a kolejnicemi vč. dodávky spár. hmoty/zálivky					
		VV	-výplň spar mezi mezi zádlazbou a konstrukcemi, sachtami apod. vč. dodávky spár. hmoty/zálivky					
		VV	-zpracování prováděcí/výrobní dokumentaci vč. kladečského plánu zádlazby					
		VV	1420 "celková plocha zádlazby		1 420,000			
		VV	Součet		1 420,000			
55	M	R5	Zádlazba z velkoformátové řezané kamenné dlažby v rámech	m2	1 420,000	2 518,04	3 575 616,80	
		VV	zádlazba z velkoformátové řezané kamenné dlažby v rámech					
		VV	cena obsahuje:					
		VV	-Dodávku/výrobu, dopravu a manipulace mimo montáž do TT					
		VV	1420		1 420,000			
56	K	928126112	Odstranění zádlazbových panelů mezi kolejnicemi nebo kolejemi	m2	1 704,950	51,74	88 214,11	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/928126112					
		VV	417,88*2*1,29 "vnitřní panely mezi kolejnicemi		1 078,130			
		VV	417,88*1,50 "vnější panely mezi kolejemi		626,820			
		VV	Součet		1 704,950			
57	K	928622011	Odstranění asfaltové zálivky podél hlavy kolejnice nebo mezi zádlazbovými panely průřezu od 30x50 mm do 40x80 mm	m	4 004,000	5,75	23 023,00	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/928622011					
		VV	418*6 "podél kolejnice		2 508,000			
		VV	340*4,4"mezi panely		1 496,000			
		VV	Součet		4 004,000			
58	K	928641011	Nátěr paty a stojiny žlábkové kolejnice proti korozi asfaltovou emulzí	m	1 675,080	28,74	48 141,80	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/928641011					
		VV	418,77*4		1 675,080			
59	K	R6	Vodivé propojení kolejnic, kabelové propojky s oky	kus	12,000	6 323,84	75 886,08	
		VV	Propojení bude zřizována po cca 75 m					
		VV	Šroubované kolejnicové propojky					
		VV	Propojky a jejich innstalaci zajistí zhotovitel stavby					
		VV	Výrobu skříněk v ocel. provedení zajistí na výzvu zhotovitele DPO a.s.					
		VV	12 "(2*418)/75		12,000			
		VV	Součet		12,000			
60	K	R7	Kompletní dodávka a montáž odvodnění ve vozovce z ocelových skříní nebo trub koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic jednokolejná trať	kus	16,000	25 532,21	408 515,36	
		VV	Nové odvodňovače žlábkových kolejnic					
		VV	v úsecích koleje s kompl. obnovou					
		VV	kolejového svršku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		8*2		16,000				
61	K	R8	Kompletní demontáž odvodnění ve vozovce z ocelových skříní nebo trub koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic jednokolejná trať	kus	16,000	3 608,61	57 737,76	
D		91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				1 713 693,10	
62	K	543141112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na pražcích z betonu předpjatého nebo železového	m	787,760	2 175,40	1 713 693,10	
VV		Svršek TT – Konstrukce PJD – Vyrovnání						
VV		kolejnicových pásů do GPK pomocí rozchodnic						
VV		a rektifikačních šroubů na rektifikačních pražcích						
VV		včetně potřebného vybavení a spojování kolejnic.						
VV		Postup výstavby bude upřesněn dodavatelem stavby.						
VV		Délky koleje odečteny z grafického programu AutoCad						
VV		dle výkresu situace stavby						
VV		(417,88-24)*2"Koleje č.1 a 2						
VV		Součet						
D		997	Přesun sutě				1 469 964,66	
63	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	782,953	68,99	54 015,93	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561						
VV		Doprava na skládku zhotovitele ,						
VV		beton a asfalt bez obsahu dehtu na recyklační skládku						
VV		předpokládná vzdálenost skládky do 12 km						
VV		579,683 "odstraněné základňové panely pol č. 928126112"						
VV		93,960 "vytrhané kolejové obruby pol č. 113201112"						
VV		109,310 "vytrhané dř. pražce pol č. 541301112"						
VV		Součet						
64	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 612,483	6,90	59 426,13	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569						
VV		Doprava na skládku zhotovitele,						
VV		beton a asfalt bez obsahu dehtu na recyklační skládku						
VV		předpokládná celková vzdálenost skládky do 12 km						
VV		782,953*11						
65	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4 212,727	68,99	290 636,04	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221571						
VV		Doprava suti na skládku zhotovitele,						
VV		beton a asfalt bez obsahu dehtu na recyklační skládku						
VV		předpokládná vzdálenost skládky do 12 km						
VV		2833,226"kamenivo těžené z kolejí lože, příp. odkup kameniva zhotovitelem pol. 512531111"						
VV		466,444 "vybour. živičný poklad tl. do 100 mm, pol. č. 113107242"						
VV		604,302 "odfréz. ložná vrstva tl. 100 mm, pol. č. 113154324"						
VV		296,743 "odfréz. obrusná vrstva tl. 40 mm, pol. č. 113154322"						
VV		12,012"odstraněná asf. zálivka z pol. 928622011						
VV		Součet						
66	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46 339,997	6,90	319 745,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221579						
VV		4212,727*11 "předpokládná vzdálenost skládky do 12 km"						
67	K	997241521	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost do 7 km	t	115,994	994,83	115 394,31	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997241521						
VV		"7% ztrátné na ojetí hlavy kolejnice						
VV		417,88*4*0,05654*0,93 "kolejnice na skládku zhotovitele nebo kovošrotu, pol. R5"						
VV		26,502 "drobné kolejivo, upevňovadla na skládku zhotovitele nebo kovošrotu, pol. R6"						
VV		16*0,1 "demont. odvodňovače z pol. č. R8						
VV		Součet						
68	K	997241525	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost Příplatek k ceně za každých další i započatý 1 km	t	579,970	6,90	4 001,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997241525						
VV		předpokládná celková vzdálenost do 12 km						
VV		115,994*5						
69	K	997241521R	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí na vzdálenost do 7 km	t	94,980	1 210,73	114 995,14	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997241521R						
VV		Vodorovná doprava nových kolejnic ze skládky zadavatele						
VV		94,980						
70	K	997241528	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti nakládání nebo překládání vybouraných hmot nebo konstrukcí	t	94,980	379,43	36 038,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997241528						
VV		Nakládka nových kolejnic na skládce zadavatele						
VV		94,980						

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71		K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	673,643	44,84	30 206,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221861					
VV				579,683 "odstraněné zádlažbové panely pol č. 928126112"		579,683			
VV				93,960 "vytrhané kolejové obruby pol č. 113201112a"		93,960			
VV				Součet		673,643			
72		K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 833,226	34,49	97 717,96	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
VV				2833,226 "kamenivo těžené z kolej. lože, příp. odkup kameniva zhotovitelem pol. 5125311111"		2 833,226			
VV				Součet		2 833,226			
73		K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 307,461	81,96	107 159,50	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221875					
VV				449,724 "vybour. živičný poklad tl. do 100 mm, pol. č. 113107242"		449,724			
VV				568,822 "odfréz. ložná vrstva tl. 100 mm, pol. č. 113154324"		568,822			
VV				288,915 "odfréz. ohrusná vrstva tl. 40 mm, pol. č. 113154332"		288,915			
VV				Součet		1 307,461			
74		K	R9	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,102	2 874,47	293,20	
PSC				Poznámka k souboru cen:☐ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady. v platném znění.					
VV				417,88*1,52*2*0,00008		0,102			
VV				Součet		0,102			
75		K	R10	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,229	2 874,47	658,25	
PSC				Poznámka k souboru cen:☐ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady. v platném znění.					
VV				417,88*1,52*2*0,00018		0,229			
VV				Součet		0,229			
76		K	R11	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	109,310	4 599,16	502 734,18	
PSC				Poznámka k souboru cen:☐ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady. v platném znění.					
VV				109,310 "vytrhané dř. pražce pol č. 541301112"		109,310			
VV				Součet		109,310			
77		K	R12	Odkup výziskanych kolejí a kol. konstrukcí	t	87,892	-2 299,58	-202 114,69	
VV				Zhotovitel nacení v případě zájmu o odkup i v případě odvozu do šrotu (mínusová položka)					
VV				417,88*4*0,05654*0,93 "7% na ojetí hlavy kolejnice		87,892			
VV				Součet		87,892			
78		K	R13	Odkup drobného kolejiva	t	26,502	-2 299,58	-60 943,47	
VV				Zhotovitel nacení v případě zájmu o odkup i v případě odvozu do šrotu (mínusová položka)					
VV				drobné kolejivo,					
VV				(417,88*2)*1,52*2*0,01098*0,95 "5% ztrátého		26,502			
VV				Součet		26,502			
D		998	Přesun hmot					277 741,98	
79		K	998243011	Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	1 342,008	206,96	277 741,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998243011					
D		N00	Nepojmenované práce					7 086 974,81	
D		N01	Nepojmenovaný díl					7 086 974,81	
80		K	R18	Dodávka+montáž ochrany paty kolejnice systémovým pružným návlekem systému W-tram	m	1 575,520	1 008,96	1 589 636,66	

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

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
		PSC	Kompletní Dodávka + Montáž					
		VV	Svršek TT – Konstrukce PJD – Ochrana paty kolejnice					
		VV	kolejnice systémových pružným návlekem systému					
		VV	W-Tram včetně nákupu, dodávky a manipulace					
		VV	Délky kolejnic odečteny z grafického programu AutoCad					
		VV	dle výkresu situace stavby					
		VV	měrnou jednotku je bm kolejnice					
		VV	(417,88-24)*2*2		1 575,520			
		VV	Součet		1 575,520			

81	K	R19	Dodávka+montáž zídky z L prefabrikátů, podél PJD z prefabrikátů betonových do lože z betonu	m	787,760	2 028,93	1 598 309,90	
		VV	Svršek TT – Konstrukce PJD – Prefabrikáty tvaru					
		VV	L 600x500x100mm ,					
		VV	Kompletní Dodávka + Montáž tzn. :					
		VV	včetně nákupu a dovozu prefabrikátů na stavbu,					
		VV	včetně zřízení betonového lože a betonových bočních opěr,					
		VV	včetně řezání a případných úprav styčných spár,					
		VV	Délky odečteny z grafického programu AutoCad					
		VV	dle výkresu charakt. řezů					
		VV	(417,88-24)*2 " hrázky podél kolejí č.1 a 2		787,760			
		VV	Součet		787,760			

82	K	R20	Dodávka+montáž systémových oboustranných bokovnic W-Tram	m	1 575,520	847,97	1 335 993,69	
----	---	-----	--	---	-----------	--------	--------------	--

			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
		PSC	Kompletní Dodávka + Montáž					
		VV	Svršek TT – Konstrukce PJD – Lepení systémových					
		VV	oboustranných pryžových bokovnic W-Tram, včetně					
		VV	nákupu, dovozu, manipulace a lepicího prostředku					
		VV	Délky kolejnic odečteny z grafického programu AutoCad					
		VV	dle výkresu situace stavby					
		VV	měrnou jednotku je oboustranný komplet na bm kolejnice					
		VV	(417,88-24)*2*2		1 575,520			
		VV	Součet		1 575,520			

83	K	R21	Dodávka+montáž uzlů upevnění W-Tram	kus	2 626,000	948,00	2 489 448,00	
----	---	-----	-------------------------------------	-----	-----------	--------	--------------	--

84	K	R22	Frézování otvorů pro odvodnění žlábků kolejnic	kus	32,000	2 299,58	73 586,56	
----	---	-----	--	-----	--------	----------	-----------	--

		VV	16*2		32,000			
--	--	----	------	--	--------	--	--	--

	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 224 066,12	
--	---	-----	---------------------	--	--	--	--------------	--

	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				4 224 066,12	
--	---	-----	------------------------------------	--	--	--	--------------	--

85	K	R23	Kompletní dodávka a montáž vibroizolačního systému	bm	394,000	10 720,98	4 224 066,12	
----	---	-----	--	----	---------	-----------	--------------	--

		VV	Vibroizolační opatření pod konstrukcí PJD (dle bodu 5.2					
		VV	Technické zprávy)					
		VV	měrnou jednotkou je běžný metr kompletního příčného profilu					
		VV	tramvajové tratě					
		VV	v ceně položky budou obsaženy náklady na :					
		VV	- Dodávku a montáž vodorovné vibroizolace v délce 394 m (tj. na ploše 2483 m2)					
		VV	- Dodávku a montáž svislé vibroizolace v délce 394 m (tj. na ploše 513 m2)					
		VV	- Dodávku a montáž svislé vibroizolace v podélné dilat. spáře v délce 394 m					
		VV	a výšky 0,65 m (tj. na ploše 260 m2)					
		VV	- Dodávku a montáž svislé vibroizolace v příčných dilat. spárách v šířkách 6,3 m					
		VV	a výšky 0,65 m (15 příčných spar tj. na ploše 62 m2)					
		VV	- Dodávku a montáž svislé vibroizolace podél "bobíků" a podél nástupištních					
		VV	prafabrikátů (tj. na ploše 320 m2)					
		VV	- Dodávku a montáž svislé vibroizolace - obalení odvodňovacích trubiček PJD					
		VV	DN 30 mm viz. pol. 316 33001r (141ks trubiček , tj. plocha 14,4m2)					
		VV	- Dodávku a montáž svislé vibroizolace - obalení drenážních šachtic					
		VV	DN 425 mm viz. pol. R23 SO 662 (7 ks šachtic , tj. plocha 7,7m2)					
		VV	- Vyhotovení realizační/dodavatelské projektové dokumentace vibroizolačního systému					
		VV	vč. prokázání účinnosti použití daného vibroizolačního systému a použitých materiálů					
		VV	- zpracování technologického postupu montáže vibroizolačního opatření					
		VV	- Dodávku a montáž příp. pomocných konstrukcí vybroizolačního systému					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- Dopravu materiálu na staveniště a veškerou vnitrostavení dopravu a manipulace					
	VV	394			394,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL.
VÝSTAVNÍ
Objekt:
SO 662 - Tramvajový spodek

KSO:
Místo: Ostrava

Zadavatel:
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Dopravní projektování spol. s r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2. 3. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		16 099 147,73	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	16 099 147,73	21,00%	3 380 821,02
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	19 479 968,75

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: SO 662 - Tramvajový spodek

Místo: Ostrava

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 3. 2022

Projektant: Dopravní projektování spol. s

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	16 099 147,73
HSV - Práce a dodávky HSV	11 372 607,25
1 - Zemní práce	1 212 661,60
2 - Zakládání	754 394,50
4 - Vodorovné konstrukce	611 006,39
5 - Komunikace pozemní	5 707 182,59
8 - Trubní vedení	156 459,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 263 102,35
997 - Přesun sutě	1 598 812,80
R3 - Rozvaděče pro kamerový systém	68 987,34
998 - Přesun hmot	146 764,86
PSV - Práce a dodávky PSV	3 640 712,37
Z - Přístřešky a zábradlí nástupišť	3 640 712,37
M - Práce a dodávky M	920 896,57
21-M - Elektromontáže	506 016,56
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	414 880,01
N00 - Nepojmenované práce	18 166,68
N01 - Nepojmenovaný díl	18 166,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: SO 662 - Tramvajový spodek

Místo: Ostrava Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s. Projektant: Dopravní projektování spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 16 099 147,73

D HSV Práce a dodávky HSV 11 372 607,25

D 1 Zemní práce 1 212 661,60

1	K	113107037	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	91,480	128,72	11 775,31	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107037								
VV vybourání betonových krytů ochranných ostrůvků					14,340			
VV 7,24+7,1"nástupiště směr centrum					14,790			
VV 7,24+7,55 "nástupiště směr Poruba					8,750			
VV 4,75+4"dopravní ostrůvek u KÚ					53,600			
VV Vybourání krytu vozovky mezi kolejnicí a nástupištní hranou					91,480			
VV 67*2*0,4								
VV Součet								
2	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	318,500	157,41	50 135,09	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201112								
VV Vytrhání stávajících kamenných silničních obrubníků nástupišť a ochranných ostrůvků								
VV 2*150 "obruba nástupištních ostrůvku , vyjma nástup. hran					300,000			
VV 18,5 "obruba ochranných ostrůvků přechodu u KÚ					318,500			
VV Součet								
3	K	113201112b	Vytrhání nástupištních obrub HK s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	134,000	125,51	16 818,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201112b								
VV vytrhání obrubníku HK nástupištních hran								
VV v loži z betonu betonu C45/55nXF4 tl. 150 mm					134,000			
VV 2*67								
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	501,180	224,21	112 369,57	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106123								
VV 2,77+1,42+1,86+175,45+1,91+1,2+19,97+1,88+12,48+1,45+2 ,18+17,08+1,9+1,2"nástupiště směr centrum					242,750			
VV 17+1,2+1,9+2,21+1,43+12,24+1,87+19,99+174,88+1,2+1,94+ 1,85+1,44+3,48 "nástupiště směr Poruba					242,630			
VV 4,75+1,2+0,75+1,2"dopravní ostrůvek u KÚ					7,900			
VV 4,75+1,2+0,75+1,2"přídlažba - jednořádek podél obrub nástupišť					7,900			
VV Součet					501,180			
5	K	113107513	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě přes 15 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	592,660	128,72	76 287,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107513								
VV 501,180 "podkl vrstvy z pod vybourané zámkové dlažby pol113106123					501,180			
VV 91,480 "podkladní vrstvy z pod vybouraného bet. krytu pol. 113107037					91,480			
VV Součet					592,660			
6	K	113106352	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z velkých kostek s ložem z betonu	m2	48,900	195,03	9 536,97	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113106352								
VV rozebrání přídlažby - jednořádek ze žul. kostek 10/10 v bet. loži								
VV Plochy odečteny programem AutoCad ze Situace povrchů výkr.č.7								
VV 326*0,15					48,900			
7	K	131252502	Hloubení jamek strojně objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	34,480	375,46	12 945,86	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131252502 Hloubení jamek pro sloupky přístřešků a zábradlí "patky pro přístřešek" (1,1*0,8*0,8)*20 "patky pro zábradlí" (0,6*0,5*0,5)*(68+68) Součet			14,080 20,400 34,480		
8	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 709,482	246,72	421 763,40	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122251106 odkopávky pod odstraněným kolejovým ložem po zemní pláň a podél PJD Plochy odečteny z grafického programu AutoCad-výkres vzorových řezů (417,88-67)*4,07 "mimo nástupiště (67)*4,2 "podél nástupiště Součet			1 428,082 281,400 1 709,482		
9	K	122351106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 490,174	284,57	424 058,82	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/122351106 Odkopávky pro sanaci pláně Plochy odečteny z grafického programu AutoCad K sanaci podl. bude přistoupeno, pokud by nebyly splněny požadované parametry na zemní pláni odkopávky v tl. 0,3 m pod odstraněným kolejovým ložem Plochy odečteny z grafického programu AutoCad-výkres char. řezů (417,88-67)*7,1*0,5 "Kolej č.1 a 2 mimo nástupištní hrany 67*7,3*0,5 " podél nástupištní hrany Součet			1 245,624 244,550 1 490,174		
10	K	132352501	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 800 mm strojně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m, pro jakýkoliv objem výkopu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	135,584	567,70	76 971,04	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132352501 Hloubení mělké rýhy pro trativod plochy výkopu odečteny z grafického programu AutoCad dle výkresu char. řezů v ochran. pásmech inž. sítí ruční výkop! 417,88*0,3 "výkop pro trativod" 14,6*0,70 "přípojky do stávající kanalizace Součet			125,364 10,220 135,584		
D	2		Zakládání				754 394,50	
11	K	212752412	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 150	m	148,500	735,54	109 227,69	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212752412 V cenách jsou započteny náklady na: a)kompletní dodávka a montáž vč. obsypu do výše DN +150 mm a do stran, obsypy nad DN +150 mm jsou naceněny pol.č.16 a 17 V cenách nejsou započteny náklady na: a)bet. lože pod potrubí-oceněno samostatně pol.č.19 b) opláštění potrubí-oceněno samostatně pol. 14 a 15 148,50 " km 0,000-0,1485			148,500		
12	K	212752413	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 200	m	133,500	878,31	117 254,39	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212752413 V cenách jsou započteny náklady na: a)kompletní dodávka a montáž vč. obsypu do výše DN +150 mm a do stran, obsypy nad DN +150 mm jsou naceněny pol.č.16 a 17 V cenách nejsou započteny náklady na: a)bet. lože pod potrubí-oceněno samostatně pol.č.19 b) opláštění potrubí-oceněno samostatně pol. 14 a 15 133,50 " km 0,1485-0,282			133,500		
13	K	212752414	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 250	m	135,900	1 115,56	151 604,60	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212752414 V cenách jsou započteny náklady na: a)kompletní dodávka a montáž vč. obsypu do výše DN +150 mm a do stran, obsypy nad DN +150 mm jsou naceněny pol.č.16 a 17 V cenách nejsou započteny náklady na: a)bet. lože pod potrubí -oceněno samostatně pol.č.19 b) opláštění potrubí-oceněno samostatně pol. 14 a 15 135,9 " km 0,282-0,41788			135,900		
14	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	148,500	60,52	8 987,22	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212972113 Dodávka a montáž 148,50 " km 0,000-0,1485			148,500		
15	K	212972114	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 200	m	269,400	105,09	28 311,25	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212972114 Dodávka+montáž 133,50 " km 0,1485-0,282 135,9 " km 0,282-0,41788			133,500 135,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	269,400				
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	87,372	356,43	31 142,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101					
VV			Trativod – Obsyp drenážní trouby trativodu ŠD 16/32					
VV			Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad					
VV			dle výkresu charakt. řezů					
VV			417,88*0,2 "trativody	83,576				
VV			14,6*0,26 "přípojky do stávající kanalizace	3,796				
VV			Součet	87,372				
17	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	185,342	488,66	90 569,22	CS ÚRS 2023 02
VV			102,968*1,8 "obsyp potrubí trativodu"	185,342				
18	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	10,467	2 075,94	21 728,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111					
VV			Rozměry odečteny z grafického programu AutoCad					
VV			Trativod – Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm tl. 0,05m					
VV			pod drenážní troubu, včetně nákupu, dovozu na stavbu a hutnění					
VV			417,88*0,024 "trativody	10,029				
VV			14,6*0,030 "přípojky do stávající kanalizace	0,438				
VV			Součet	10,467				
19	K	452312151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	24,841	4 177,30	103 768,31	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452312151					
VV			podklad. pod trativod					
VV			plochy betonu odečteny z grafického programu AutoCad					
VV			z výkresu charakt. řezů					
VV			417,88*0,057 "trativody	23,819				
VV			14,6*0,070 "přípojky do stávající kanalizace	1,022				
VV			Součet	24,841				
20	K	R23	Drenážní šachtyce normální z plastových dílců ŠN 425 mm	kus	8,000	11 475,12	91 800,96	
VV			Kompletní dodávka a montáž drenážní šachty vč. napojení přípojek					
VV			DN425 s odkalovacím prostorem a s poklopem tř. D 400 z kompozitu dle standardu DPO					
VV			8	8,000				
D 4			Vodorovné konstrukce	611 006,39				
21	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie pro sanaci pláně s přesahem bez přípevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	3 154,200	22,42	70 717,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457971112					
VV			Separční/výztužná geotextilie na zemní pláni 300g/m2					
VV			(417,88-67)*7,5	2 631,600				
VV			67*7,8	522,600				
VV			Součet	3 154,200				
22	M	69311014	geotextilie tkaná PES 300/50kN/m	m2	3 785,040	88,88	336 414,36	CS ÚRS 2023 02
VV			Pokládka geotextilie na zemní pláni					
VV			plochy geotextilie odečteny z grafického programu					
VV			AutoCad z charakt. řezů					
VV			3154,2*1,2 "20% na přesahy"	3 785,040				
23	K	457971112	Zřízení vrstvy z geotextilie pro sanaci pláně s přesahem bez přípevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	3 154,200	22,42	70 717,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/457971112					
VV			Sanace podloží-separační/výztužná geotextilie					
VV			300 g/m2, pevnost 80 kN/m, CBR - 10 kN					
VV			K sanaci podl. bude přistoupeno, pokud by nebyly					
VV			splněny požadované parametry na zemní pláni					
VV			(417,88-67)*7,5	2 631,600				
VV			67*7,8	522,600				
VV			Součet	3 154,200				
24	M	69311010	geotextilie tkaná PP 80kN/m	m2	3 785,040	35,18	133 157,71	CS ÚRS 2023 02
VV			Separční/výztužná getextilie 300g/m2					
VV			Pevnost 80 kN/m, CBR-10 kN					
VV			3154,20*1,2 "20% na přesahy"	3 785,040				
D 5			Komunikace pozemní	5 707 182,59				
25	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	323,419	272,01	87 973,20	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564831111					
26	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	323,419	395,32	127 854,00	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564871111					
27	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm, sanace pláně	m2	5 946,534	289,42	1 721 045,87	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564671111					
VV			Sanace podloží PDK 0/125 nebo 0/150 , tl. 500 mm (2x 250 mm)					
VV			K sanaci podl. bude přistoupeno, pokud by nebyly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		splněny požadované parametry na zemní pláni					
	VV		(418,77)*7,1 *2		5 946,534			
	VV		Součet		5 946,534			
28	K	564771111R	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	3 147,500	378,72	1 192 021,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564771111R					
	VV		podklad. vrstva ze ŠD 0-32 mm pod PJD a kol.ložem		2 631,600			
	VV		(417,88-67)*7,5 " mimo nástupiště a přechodové pole		515,900			
	VV		67*7,7 "mezi nástupišti		3 147,500			
	VV		Součet					
29	K	564731111R	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	180,000	308,88	55 598,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564731111R					
	VV		další podklad. vrstva ze ŠD 0-32 mm pod kol.ložem v					
	VV		přechodových oblastech					
	VV		24*7,5 "další vrstva v přechodových oblastech nad 250 mm,		180,000			
	VV		celkem 350 mm					
30	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	561,000	271,04	152 053,44	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564750111					
	VV		561 "podklad ze ŠD 16/32 mm pod dlažbu nástupištních ploch		561,000			
	VV		Součet		561,000			
31	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	561,000	366,23	205 455,03	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564851111					
	VV		561 "podklad ze ŠD 8/16mm pod dlažbu nástupištních ploch		561,000			
	VV		Součet		561,000			
32	K	596811312	Kladení velkoformátové dlažby pozemních komunikací a komunikací pro pěší s ložem z kameniva tl. 40 mm, s vyplněním spár, s hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. do 100 mm, velikosti dlaždic do 0,5 m2, pro plochy přes 300 m2	m2	561,000	1 306,22	732 789,42	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/596811312					
	VV		nástupištní plochy z velkoformátovéřezané kamennéžulové dlažby					
	VV		Plochy odečteny programem AutoCad ze Situace povrchů					
	VV		výkr.č.7					
	VV		208 " nástupištní pochozí plochy směr Poruba		208,000			
	VV		15,1 " nástupištní pochozí plochy směr Poruba_slepecká dlažba		15,100			
	VV		20 " nástupištní pochozí plochy směr Poruba_kontrastní pás		20,000			
	VV		14,8 " ochranné ostrůvky nástupiště směr Poruba		14,800			
	VV		208" nástupištní pochozí plochy směr Centrum		208,000			
	VV		15,1 " nástupištní pochozí plochy směr Centrum_slepecká dlažba		15,100			
	VV		20 " nástupištní pochozí plochy směr Poruba_kontrastní pás		20,000			
	VV		14,8 " ochranné ostrůvky nástupiště směr Centrum		14,800			
	VV		21 " pochozí plochy přechodu u KÚ bez ochranných ostrůvků		21,000			
	VV		3,2 " pochozí plochy přechodu u KÚ bez ochranných ostrůvků_slepecká dlažba		3,200			
	VV		21 " nepochozí plochy přechodu u KÚ ochranné ostrůvky		21,000			
	VV		Součet		561,000			
33	M	R23	Velkoformátová kamenná dlažba tl 80mm	m2	572,240	2 145,51	1 227 746,64	
	VV		dlažba pro nástupištní plochy z velkoformátové řezané kamenné dlažby					
	VV		Plochy odečteny programem AutoCad ze Situace povrchů					
	VV		výkr.č.7					
	VV		cena obsahuje:					
	VV		-Dodávku dlažby, dopravu a veškeré manipulace					
	VV		208*1,02 " nástupištní pochozí plochy směr Poruba		212,160			
	VV		15,1*1,02 " nástupištní pochozí plochy směr Poruba_slepecká dlažba		15,402			
	VV		20*1,021 " nástupištní pochozí plochy směr Poruba_kontrastní pás		20,420			
	VV		14,8*1,02 " ochranné ostrůvky nástupiště směr Poruba		15,096			
	VV		208*1,02" nástupištní pochozí plochy směr Centrum		212,160			
	VV		15,1*1,02 " nástupištní pochozí plochy směr Centrum_slepecká dlažba		15,402			
	VV		20*1,02" nástupištní pochozí plochy směr Poruba_kontrastní pás		20,400			
	VV		14,8*1,02 " ochranné ostrůvky nástupiště směr Centrum		15,096			
	VV		21*1,02 " pochozí plochy přechodu u KÚ bez ochranných ostrůvků		21,420			
	VV		3,2*1,02 " pochozí plochy přechodu u KÚ bez ochranných ostrůvků_slepecká dlažba		3,264			
	VV		21*1,02" nepochozí plochy přechodu u KÚ ochranné ostrůvky		21,420			
	VV		Součet		572,240			
34	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	47,775	1 438,36	68 717,65	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/591141111					
	VV		přídlažba - jednořádek ze žul. kostek 10/10					
	VV		Plochy odečteny programem AutoCad ze Situace povrchů					
	VV		výkr.č.7					
	VV		318,50*0,15		47,775			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 10/10	m2	48,253	2 816,98	135 927,74	CS ÚRS 2023 02
VV		47,775*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			48,253			
D		8	Trubní vedení	156 459,68				
36	K	871310430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 160	m	32,000	219,13	7 012,16	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871310430						
VV		Montáž nových přípojek z kolej. odvodňovačů do šachet						
VV		8*2*2			32,000			
37	M	28617275	trubka kanalizační PP korugovaná DN 160x6000mm SN16	m	32,000	328,84	10 522,88	CS ÚRS 2023 02
VV		31,5270935960591*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			32,000			
38	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	16,000	303,08	4 849,28	CS ÚRS 2023 02
VV		15,764*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			16,000			
39	K	871360330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 250	m	14,600	249,12	3 637,15	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871360330						
VV		obnova přípojek z nové šachtice Š8 do stávající kanalizace						
VV		7,3*2 "potrubí přípojek z trativodu do stávající kanalizace z Š8			14,600			
40	M	28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000mm SN16	m	14,960	1 846,91	27 629,77	CS ÚRS 2023 02
VV		13,6*1,1			14,960			
41	K	890231811	Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prostého betonu	m3	13,600	3 408,79	46 359,54	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/890231811						
VV		vybourání stávajících bet. šachet DN 600 u						
VV		8*1,7			13,600			
42	K	871351811	Bourání stávajícího potrubí z polyetylenu v otevřeném výkopu D přes 140 do 225 mm	m	464,600	121,50	56 448,90	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871351811						
VV		418 "Stávající potrubí trativodu			418,000			
VV		14,6"Stávající přípojky z trativodu do kanalizace			14,600			
VV		16*2 "Stávající přípojky odvodňovačů kolejí			32,000			
VV		Součet			464,600			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 263 102,35				
43	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	318,500	692,86	220 675,91	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916241113						
PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krainíků. tyto se oceňují ve specifikaci.						
VV		2*150 "obruba nástupištních ostrůvku , vyjma nástup. hran			300,000			
VV		18,5 "obruba dopravního ostrůvku			18,500			
VV		Součet			318,500			
44	M	58380004	obrubník kamenný přímý, žula, 25x20	m	300,000	1 138,29	341 487,00	CS ÚRS 2023 02
VV		300			300,000			
45	M	58380414	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 250x200mm	m	20,000	2 183,45	43 669,00	CS ÚRS 2023 02
46	K	916431112	Osazení betonového bezbariérového obrubníku s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm s boční opěrou	m	134,000	939,62	125 909,08	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/916431112						
VV		osazení nástupištního obrubníku						
VV		(např. HK-400/330/1000, možno nabídnout rovnocenné řešení)						
VV		do betonu C30/37 XF4 tl. 150 mm						
VV		2*67			134,000			
47	M	R3	Nástupštní obrubník bezbariérový betonový přímý	m	134,000	3 139,77	420 729,18	
VV		132,673*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			134,000			
48	K	629992112	Zatmelení styčných spar mezi prefabrikáty trvale pružným polyuretanovým tmelem včetně vyčištění spar, provedení penetračního nátěru a vyplnění spar pěnou pro spáry šířky do 20 mm	m	140,000	650,21	91 029,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/629992112						
VV		Kryt TT – Asfaltový kryt – Těsnění zálivkou						
VV		z polyuretanů nebo polymerů spáry mezi prefabrikáty						
VV		nástupištní hrany						
VV		140			140,000			
VV		Součet			140,000			
49	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	3,000	459,92	1 379,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966006132						
VV		"C4a" 3			3,000			
VV		Součet			3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	344,94	1 034,82	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111111					
51	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	3,000	653,08	1 959,24	CS ÚRS 2023 02
VV			3 "C4a 3x Přikázaný směr objíždění vpravo		3,000			
52	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	3,000	3 449,37	10 348,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914511112					
VV			3		3,000			
53	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	3,000	862,34	2 587,02	CS ÚRS 2023 02
54	M	40445240	patka pro sloupek AI D 60mm	kus	3,000	632,38	1 897,14	CS ÚRS 2023 02
55	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	3,000	17,25	51,75	CS ÚRS 2023 02
56	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	6,000	57,49	344,94	CS ÚRS 2023 02
D 997			Přesun sutě		1 598 812,80			
57	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	138,705	68,99	9 569,26	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221561					
VV			Doprava na skládku zhotovitele					
VV			předpokládná vzdálenost skládky do 12 km					
VV			7,480 "suť z vybouraných šachet, pol.č.890231811		7,480			
VV			38,860"vytrhané nástupištní obruhy HK pol č. 113201112"		38,860			
VV			92,365 "vytrhané silniční kamenné obruhy pol č. 113201112"		92,365			
VV			Součet		138,705			
58	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 525,755	6,90	10 527,71	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221569					
VV			Doprava na skládku zhotovitele					
VV			předpokládná vzdálenost skládky do 12km					
VV			138,705*11		1 525,755			
59	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4 210,682	68,99	290 494,95	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221571					
VV			Doprava suti na skládku zhotovitele					
VV			předpokládná vzdálenost skládky do 12 km					
VV			1709,482*1,808 "kamenivo těžené z podkladu KL pol. 122101106"		3 090,743			
VV			135,584*1,808 "hloubení rýh - horniny tř. 1,2, pol.č.132352501"		245,136			
VV			(642*0,35*0,5*1,808)+(95*0,50*1) "hloubení rýh - elektromontáže"		250,629			
VV			6,969 "suť z vybourané drenáže a přípojek pol. 871351811		6,969			
VV			296,330 "vybour. poklad ze ŠD tl. do 300 mm, pol. č. 113107513"		296,330			
VV			57,632 "vybouraný beton, pol. č. 113107037"		57,632			
VV			45,901"vybouraný beton, pol. č. 981511116"		45,901			
VV			130,307 "vybouraná zámková dlažba , pol. č. 113106123"		130,307			
VV			34,480*1,808 "zeminy z hloubení jamek pol. 131252502		62,340			
VV			24,695 "vybouraná přídlažba z kamených kostek, pol. č. 113106352"		24,695			
VV			Součet		4 210,682			
60	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46 317,502	6,90	319 590,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221579					
VV			4210,682*11 "na skládku zhotovitele,předpokládná vzdálenost skládky do 7 km"		46 317,502			
61	K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmotbez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km pro sanaci pláně	t	2 694,235	68,99	185 875,27	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221571R					
VV			Sanace pláně (ativní zóny)					
VV			K sanaci podl. bude přistoupeno, pokud by nebyly					
VV			splněny požadované parametry na zemní pláni					
VV			Doprava suti na skládku zhotovitele					
VV			předpokládná vzdálenost skládky do 12 km					
VV			1490,174*1,808 "odkopávky - kamenivo"		2 694,235			
VV			Součet		2 694,235			
62	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km. Pro sanaci pláně	t	29 636,585	6,90	204 492,44	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221579R					
VV			Sanace pláně (ativní zóny)					
VV			K sanaci podl. bude přistoupeno, pokud by nebyly					
VV			splněny požadované parametry na zemní pláni					
VV			Doprava suti na skládku zhotovitele					
VV			2694,235*11 "na skládku zhotovitele, předpokládaná vzdálenost 12 km"		29 636,585			
63	K	997241511	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí, na vzdálenost do 7 km	t	9,865	574,89	5 671,29	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997241511					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	6,265 "kce z pol.č. 966005111 -zábradlí na skládku zhotovitele nebo kovošrot		6,265			
		VV	3,6 "kce z pol. č.966071121 - přístřešky na skládku zhotovitele nebo kovošrot		3,600			
		VV	Součet		9,865			
64	K	997242529	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy rozebraných kolejnic nebo kolejových konstrukcí	t	49,325	6,90	340,34	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997242529					
		VV	9,865*5 "ocelové konstrukce z rozebrané koleje na skládku zhotovitele,do 12 km "		49,325			
		VV	Součet		49,325			
65	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	280,180	44,84	12 563,27	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221615					
		VV	7,480 "suť z vybouraných šachet, pol.č.890231811		7,480			
		VV	38,860 "vytrhané nástupištní obruhy HK pol č. 113201112b"		38,860			
		VV	130,307 " vybouraná zámková dlažba		130,307			
		VV	45,901"vybouraný beton, pol. č. 981511116"		45,901			
		VV	57,632 "vybouraný beton, pol. č. 113107037"		57,632			
		VV	Součet		280,180			
66	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	117,060	44,84	5 248,97	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631					
		VV	92,365 "vytrhané silniční kamenné obruhy pol č. 113201112"		92,365			
		VV	24,695 "vytrhaná kamenná přídlažba pol č. 113106352"		24,695			
		VV	Součet		117,060			
67	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	6,969	2 874,47	20 032,18	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013813					
		VV	6,969 "vybouraná drenáž a přípojky z PP, pol. 871351811		6,969			
68	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 945,178	80,49	317 547,38	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873					
		VV	poplatek za uložení výkopkui na skládku zhotovitele					
		VV	předpokládná vzdálenost skládky do 12 km					
		VV	1709,482*1,808 "kamenivo těžené z podkladu KL pol. 122101106"		3 090,743			
		VV	135,584*1,808 "hloubení rýh - horniny tř. 1,2, pol.č.132352501"		245,136			
		VV	(642*0,35*0,5*1,808)+(95*0,50*1) "hloubení rýh - elektromontáže"		250,629			
		VV	296,330 "vybour. poklad ze ŠD tl. do 300 mm, pol. č. 113107513"		296,330			
		VV	34,480*1,808 "zeminy z hloubení jamek pol. 131252502		62,340			
		VV	Součet		3 945,178			
69	K	997221873R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 694,235	80,49	216 858,98	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997221873R					
		VV	Odkopávky pro sanaci pláně (aktivní zóny)					
		VV	K sanaci podl. bude přistoupeno, pokud by nebyly splněny požadované parametry na zemní pláni					
		VV	Doprava sutí na skládku zhotovitele					
		VV	předpokládná vzdálenost skládky do 7 km					
		VV	1490,174*1,808 "odkopávky sanace z pol. 122351106"		2 694,235			
D	R3		Rozvaděče pro kamerový systém				68 987,34	
70	K	R3.1	Rozvaděč pro kamerový systém na zastávky	kus	2,000	34 493,67	68 987,34	
		VV	Rozvaděč pro KS na zastávky dle požadavku správce KS tj. Ovanetu					
		VV	750x500x420 včetně základu, soklu, zámku, montážního plechu a osazení					
		VV	2		2,000			
D	998		Přesun hmot				146 764,86	
71	K	998243011	Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	709,146	206,96	146 764,86	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998243011					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 640 712,37	
D	Z		Přístřešky a zábradlí nástupišť				3 640 712,37	
72	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	0,720	14 372,36	10 348,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275313611					
		VV	"podkladní beton pod základové patky přístřešků"		0,720			
		VV	0,60*0,6*0,1*10*2					
		VV	Součet		0,720			
73	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	15,264	9 773,21	149 178,28	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275313711					
		VV	"patky pro přístřešek" (1,1*0,6*0,6)*20		7,920			
		VV	"patky pro zábradlí" (0,6*0,3*0,3)*(68+68)		7,344			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet	15,264				
74	K	912521121	Montáž dopravního knoflíku zapuštěného do obrubníku	kus	36,000	109,63	3 946,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/912521121					
VV			montáž všesměrového oka do kamenných obrub					
VV			36	36,000				
75	M	63437002	knoflík pochozí zapuštěný z tvrzeného skla D 50mm	kus	36,000	172,47	6 208,92	CS ÚRS 2023 02
VV			všesměrová oka					
VV			36	36,000				
76	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	179,010	348,81	62 440,48	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966005111					
VV			odstranění stávajícího ocelového zábradlí					
VV			1,7+5,44+2,72+5,44+12,24+16,27+38,58+5,44+1,7 "zastávka směr Poruba	89,530				
VV			1,7+5,44+54,85+12,19+5,44+1,70+5,44+2,72 "zastávka směr Poruba	89,480				
VV			Součet	179,010				
77	K	966071121	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	3,600	2 736,04	9 849,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/966071121					
VV			"demontáž přístřešku"2*9*(5*40*0,001)	3,600				
78	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí z betonu prostého	m3	20,864	2 377,96	49 613,76	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/981511116					
VV			"Demolice patek pro zábradlí" (0,6*0,3*0,3)*(68+68)	7,344				
VV			"Demolice patek přístřešku" 2*9*0,8*0,8	11,520				
VV			"Demolice základu označníků" 2,0	2,000				
VV			Součet	20,864				
79	K	Z01	Projektová dokumentace (zábradlí, přístřešky)□	kus	1,000	34 781,12	34 781,12	
VV			Vypracování výrobní dokumentace (zábradlí , přístřešky dle standardu DPO a SMO)					
VV			1	1,000				
80	K	Z02	Práce / výroba (9. modul. přístřešek), dle standardu DPO a SMO□ □ □	kus	2,000	965 017,91	1 930 035,82	
VV			Přístřešek devítimodulový s rovnou atyp střechou dle standardu DPO a SMO 2 ks					
VV			cena obsahuje:					
VV			-Výrobu, přípravu bednění, montáž, dopravu a manipulaci vč. laviček					
VV			a opěradel dle standardu DPO a SMO					
VV			cena neobsahuje:					
VV			-Zaměření, vytýčení					
VV			-dodávku betonu					
VV			- pochozí plochy					
VV			-zemní práce					
VV			2	2,000				
81	K	Z03	Odpadkový koš dle standardu DPO a SMO □ □ □	kus	2,000	3 718,42	7 436,84	
VV			Cena obsahuje výrobu, montáž, dopravu.					
VV			2	2,000				
82	K	Z04	Práce / výroba (zábradlí jednoduché), zábradlí dle standardu DPO a SMO□ □ □	m	122,000	6 222,66	759 164,52	
VV			Zabradlí jednoduché (dle PD) 12 bm					
VV			cena obsahuje:					
VV			-Výrobu, přípravu bednění, montáž, dopravu					
VV			cena neobsahuje:					
VV			-Zaměření, vytýčení					
VV			-dodávku betonu					
VV			- pochozí plochy					
VV			-zemní práce					
VV			61 "Zastávka směr Poruba	61,000				
VV			61 "Zastávka směr Centrum	61,000				
VV			Součet	122,000				
83	K	Z05	Práce / výroba (zábradlí jednoduché+sklo), dle standardu DPO a SMO□ □	m	13,600	7 689,79	104 581,14	
VV			Zabradlí jednoduché+sklo(dle PD) 13,6 bm					
VV			cena obsahuje:					
VV			-Výrobu, přípravu bednění, montáž, dopravu					
VV			cena neobsahuje:					
VV			-Zaměření, vytýčení					
VV			-dodávku betonu					
VV			- pochozí plochy					
VV			-zemní práce					
VV			6,8 "Zastávka směr Poruba	6,800				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,8 "Zastávka směr Centrum		6,800			
	VV		Součet		13,600			
84	K	Z06	Práce / výroba (zábradlí s výplní+sklo), dle standardu DPO a SMO □	m	43,520	9 118,98	396 858,01	
	VV		Zabradlí s výplní (žebrované)+sklo(dle PD) 43,52 bm					
	VV		cena obsahuje:					
	VV		-Výrobu, přípravu bednění, montáž, dopravu					
	VV		cena neobsahuje:					
	VV		-Zaměření, vytýčení					
	VV		-dodávku betonu					
	VV		- pochozí plochy					
	VV		-zemní práce					
	VV		21,76 "Zastávka směr Poruba		21,760			
	VV		21,76 "Zastávka směr Centrum		21,760			
	VV		Součet		43,520			
85	K	Z07	Práce / výroba (označník), dle standardu DPO	kus	2,000	44 262,28	88 524,56	
	VV		cena obsahuje:					
	VV		-Výrobu, přípravu bednění, montáž, dopravu					
	VV		cena neobsahuje:					
	VV		-Zaměření, vytýčení					
	VV		-dodávku betonu					
	VV		- pochozí plochy					
	VV		-zemní práce					
	VV		1 "Zastávka směr Poruba		1,000			
	VV		1"Zastávka směr Centrum		1,000			
	VV		Součet		2,000			
86	K	Z08	Montáž / výroba (sloupky pro kamerový systém)	kus	2,000	13 872,20	27 744,40	
	VV		cena obsahuje:					
	VV		-Výrobu, montáž, dopravu					
	VV		sloupky pro kamerový systém (jeden pro každý směr) budou umístěny					
	VV		vždy na prvním sloupku zábradlí na začátku nástupišť					
	VV		1 "Zastávka směr Poruba		1,000			
	VV		1"Zastávka směr Centrum		1,000			
	VV		Součet		2,000			
D	M		Práce a dodávky M				920 896,57	
D	21-M		Elektromontáže				506 016,56	
87	K	R0021	Montáž zemního pojezdového svítidla 100x100mm	kus	136,000	2 000,63	272 085,68	
88	M	R1102	Zemní LED svítidlo pojezdové s bílým světlem, 24VDC, IP68, vodotěsné, mech. namáhání 20kN, mech úder 20J, rozsah teplot -30 až +60°C, rozm 100x100mm, pro průběžné zapojení kabelů, 2xprůchodka - komplet	kus	136,000	1 720,08	233 930,88	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				414 880,01	
89	K	460161143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 50 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	642,000	126,94	81 495,48	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161143					
	VV		642 "Chráníčky podél koleje		642,000			
90	K	460161293	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 100 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	95,000	362,18	34 407,10	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460161293					
	VV		95 "chráníčky napříč kolejí a vozovkou		95,000			
91	K	460821111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	15,000	3 978,27	59 674,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460821111					
	VV		15 "obetonování chrániček vedených napříč kolejištěm a vozovkou		15,000			
92	K	460431153	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	642,000	24,15	15 504,30	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460431153					
	VV		642		642,000			
93	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	179,914	850,84	153 078,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		((642*0,35*0,5)-(0,020*642))*1,808 "zásyp rýh - elektromontáže"		179,914			
94	K	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	737,000	58,41	43 048,17	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/460791114					
95	M	34571366	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 100/120mm	m	773,850	35,76	27 672,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		737*1,05		773,850			
D	N00		Nepojmenované práce				18 166,68	
D	N01		Nepojmenovaný díl				18 166,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	R17	Dodávka+montáž svislého dopravního značení-vodící deska Z5 + vodící podstavec H-25b	kus	4,000	4 541,67	18 166,68	
VV			Svršek TT - Obnovení svislého DZ					
VV			Kompletní Dodávka + Montáž tzn. :					
VV			včetně nákupu, dovozu, manipulace DZ					
VV			měrnou jednotku je komplet Z+H-25b					
VV			4		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL.
VÝSTAVNÍ
Objekt:
SO 662.1 - Stavební úpravy kolektoru

KSO:
Místo: Ostrava

Zadavatel:
Dopravní Podnik Ostrava, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Dopravní projektování spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2. 3. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 517 198,60	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 517 198,60	21,00%	528 611,71
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 045 810,31

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: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: SO 662.1 - Stavební úpravy kolektoru

Místo: Ostrava
Zadavatel: Dopravní Podnik Ostrava, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 3. 2022
Projektant: Dopravní projektování spol. s
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací2 517 198,60

HSV - Práce a dodávky HSV1 900 804,94

1 - Zemní práce	478 118,40
5 - Komunikace pozemní	216 101,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	33 577,85
8 - Trubní vedení	105 612,43
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	889 609,19
997 - Přesun sutě	146 059,08
998 - Přesun hmot	31 726,31

PSV - Práce a dodávky PSV616 393,66

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	250 798,01
713 - Izolace tepelné	17 838,47
715 - Izolace proti chemickým vlivům	4 546,98
741 - Elektroinstalace - silnoproud	264 451,47
767 - Konstrukce zámečnické	78 758,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘIJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: SO 662.1 - Stavební úpravy kolektoru

Místo: Ostrava Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel: Dopravní Podnik Ostrava, a.s. Projektant: Dopravní projektování spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 517 198,60

D HSV Práce a dodávky HSV 1 900 804,94

D 1 Zemní práce 478 118,40

95	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	40,000	134,53	5 381,20	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113106123							
VV	předláždění chodníku po zásypu výkopu							
VV	pro SO 662.1- Úpravy kolektoru							
VV	40 "předláždění dlažby chodníku pro výkopy v SO 662.1- Úpravy kolektoru							
VV	Součet							

91	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	76,000	56,77	4 314,52	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113107242							
VV	76 "odstranění vozovky pro výkopy v SO 662.1- Úpravy kolektoru							
VV	Součet							

92	K	113154322	Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	76,000	114,98	8 738,48	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154322							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
VV	76 "odstranění vozovky pro výkopy v SO 662.1- Úpravy kolektoru							
VV	Součet							

93	K	113154324	Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	76,000	114,98	8 738,48	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113154324							
VV	76 "odstranění vozovky pro výkopy v SO 662.1- Úpravy kolektoru							
VV	Součet							

94	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	16,000	157,41	2 518,56	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/113201112							
VV	16 "odstranění obrub pro výkopy v SO 662.1- Úpravy kolektoru							
VV	Součet							

1	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	186,189	524,76	97 704,54	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/131351104							
VV	"TECHNICKÁ ZPRÁVA							
VV	"KOLEKTOR BOURACÍ PRÁCE							
VV	(4,76+1,30)/2*(7,50+3,80)/2*2,70							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	4,10*4,40*1,30+4,10*1,00*1,30*2		34,112			
		VV	(10,55+8,00)/2*(7,82+5,30)/2*1,65		100,393			
		VV	(2,80+1,30)/2*(5,30+3,80)/2*1,10		10,260			
		VV	11,30*3,60*1,50		61,020			
		VV	11,30*1,10/2*1,50*2		18,645			
		VV	Mezisoučet		270,653			
		VV	"odečet výtlaku konstrukcí					
		VV	"kolektor" -17,30*2,00*1,30		-44,980			
		VV	"Š KD" -3,30*2,60*1,30		-11,154			
		VV	"Š S" -4,73*3,63*1,65		-28,330			
		VV	Mezisoučet		-84,464			
		VV	Součet		186,189			
2	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	74,476	825,02	61 444,19	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/139001101					
		VV	"40%					
		VV	186,189*0,40		74,476			
3	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	186,189	167,12	31 115,91	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751137					
		VV	"odvoz výkopku na skládku" 186,189		186,189			
4	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	335,140	80,49	26 975,42	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231					
		VV	186,189*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		335,140			
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	186,189	30,10	5 604,29	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171251201					
		VV	"odvoz výkopku na skládku" 186,189		186,189			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	232,983	200,06	46 610,58	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101					
		VV	"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
		VV	"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
		VV	"zásyp štěrkodrtí fr. 0/63					
		VV	"dle pol.č. 131351104" 186,189		186,189			
		VV	"+ výtlak bouraných konstrukcí					
		VV	"kolektor" 15,90*2,00*1,30+(1,01*2,00*1,35*2)		46,794			
		VV	Součet		232,983			
7	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	465,966	367,93	171 442,87	CS ÚRS 2023 02
		VV	232,983*2 'Přepočtené koeficientem množství		465,966			
96	K	181006116	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,40 do 0,50 m	m2	35,000	172,47	6 036,45	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181006116					
		VV	35 "obnova trávníku po výkopových pracích v rámci SO 662.1- Úpravy kolektoru		35,000			
97	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	35,000	40,24	1 408,40	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411131					
		VV	35 "obnova trávníku po výkopových pracích v rámci SO 662.1- Úpravy kolektoru		35,000			
98	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,700	120,73	84,51	CS ÚRS 2023 01
		VV	35*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,700			
D	5		Komunikace pozemní				216 101,68	
99	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	116,000	271,04	31 440,64	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564750111					
		VV	40 "předláždění dlažby chodníku pro výkopy v SO 662.1- Úpravy kolektoru		40,000			
		VV	76 "obnova podkl. vozovky po zásypu výkopu pro SO 662.1- Úpravy kolektoru		76,000			
		VV	Součet		116,000			
100	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	40,000	366,23	14 649,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564851111					
		VV	40 "předláždění dlažby chodníku pro výkopy v SO 662.1- Úpravy kolektoru		40,000			
		VV	Součet		40,000			
101	K	564972111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	76,000	565,67	42 990,92	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564972111					
		VV	76 "obnova podkl. vozovky po zásypu výkopu pro SO 662.1- Úpravy kolektoru		76,000			
		VV	Součet		76,000			
102	K	565176103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	76,000	659,20	50 099,20	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/565176103 Vozovka TT – ložná vrstva Plochy odečteny programem AutoCad ze Situace povrchů výkr.č.7 76 " vozovka pro výkopy v SO 662.1- Úpravy kolektoru Součet					
103	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	152,000	23,00	3 496,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/573191111 2x spoj. postřik infiltrační z kationaktivní modif. asf. emulze na vrstvě ACL 16S 76*2 " vozovka pro výkopy v SO 662.1- Úpravy kolektoru Součet					
104	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	76,000	294,07	22 349,32	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577134131 Vozovka TT – ložná vrstva Plochy odečteny programem AutoCad ze Situace povrchů výkr.č.7 76 " vozovka pro výkopy v SO 662.1- Úpravy kolektoru Součet					
105	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	76,000	395,80	30 080,80	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/577155132 Vozovka TT – ložná vrstva Plochy odečteny programem AutoCad ze Situace povrchů výkr.č.7 76 " vozovka pro výkopy v SO 662.1- Úpravy kolektoru Součet					
106	K	596211230	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na hranici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2	m2	40,000	492,81	19 712,40	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/596211230 40 " předláždění chodníku pro výkopy v SO 662.1- Úpravy kolektoru					
107	K	596211234	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na hranici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	40,000	32,08	1 283,20	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/596211234					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				33 577,85	
8	K	632452123	Potěr šachet vnějšího stropu vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 25 mm, hlazený hladítkem ocelovým	m2	54,626	373,98	20 429,03	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/632452123 "KOLEKTOR - NOVÝ STAV "LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ "So1 -šachta kulturní dům, strop 3,10*2,70+1,11*2,40-1,35*1,05 "So1 - šachta skelet strop 4,83*3,73+0,80*2,10-1,00*1,00*2 Mezisoučet "celková tl. 50mm 27,313*2					
9	K	633811111	Povrchová úprava betonových podlah broušení nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	16,750	336,89	5 642,91	CS ÚRS 2023 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/633811111 "KOLEKTOR - NOVÝ STAV "LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ "So1 -šachta kulturní dům, strop vč. vstupního komínku 3,00*2,60 (3,00*2+2,60)*0,25 (1,35*2+1,05*2)*0,50 ""So1 - šachta skelet vstupní komínky 1,00*4*0,50 1,00*4*0,60 Součet					
10	K	633811111-1	Povrchová úprava betonových podlah broušení nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	22,280	336,89	7 505,91	
			VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			"TECHNICKÁ ZPRÁVA "KOLEKTOR - NOVÝ STAV "LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ "So1 -šachta kulturní dům, strop vč. vstupního komínku 2,70*2,00 (0,95*2+0,65*2)*0,70 "So1 - šachta skelet vstupní komínky 0,60*4*0,50 0,60*4*0,60 Mezisoučet "So2 - stěny šachet 2,00*1,50*2*2 Mezisoučet Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení	105 612,43				
11	K	894302162	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,504	8 608,30	21 555,18	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894302162					
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
VV			"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
VV			"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
VV			"So2					
VV			2,00*1,50*0,30*2		1,800			
VV			"vstupní komínky pro šachtu skelet					
VV			(1,00*2+0,60*2)*0,20*0,50		0,320			
VV			(1,00*2+0,60*2)*0,20*0,60		0,384			
VV			Součet		2,504			
12	K	894302262	Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,350	8 961,37	21 059,22	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894302262					
VV			"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
VV			"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
VV			"So1 -šachta kulturní dům, strop vč. vstupního komínku					
VV			3,00*2,60*0,25		1,950			
VV			(1,35*2+0,65*2)*0,20*0,50		0,400			
VV			Součet		2,350			
13	K	894502201	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné	m2	20,720	924,63	19 158,33	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894502201					
VV			"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
VV			2,00*1,50*2*2		12,000			
VV			1,00*4*0,50		2,000			
VV			0,60*4*0,80		1,920			
VV			1,00*4*0,60		2,400			
VV			0,60*4*1,00		2,400			
VV			Součet		20,720			
14	K	894503111	Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů	m2	14,590	829,41	12 101,09	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894503111					
VV			"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
VV			3,00*2,60		7,800			
VV			(3,00*2+2,60)*0,25		2,150			
VV			(1,35*2+1,05*2)*0,50		2,400			
VV			(0,95*2+0,65*2)*0,70		2,240			
VV			Součet		14,590			
15	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,376	56 017,72	21 062,66	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894608112					
VV			"VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE					
VV			376,20/1000		0,376			
16	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,190	44 427,85	8 441,29	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894608211					
VV			"VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE					
VV			189,60/1000		0,190			
17	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	599,17	1 198,34	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899102211					
VV			"KOLEKTOR BOURACÍ PRÁCE					
VV			"Bp6 - demontáž stáv. kompozit. poklopů" 2					
					2,000			
18	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	1,000	1 036,32	1 036,32	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104211					
VV			"KOLEKTOR BOURACÍ PRÁCE					
VV			"Bp7" 1					
					1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	889 609,19				
108	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,000	692,86	11 085,76	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/916241113					
			Poznámka k souboru cen:☐					
			1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků. tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV			16 "obnova obrub po výkopech v rámci SO 662.1- Úpravy kolektoru		16,000			
VV			Součet		16,000			
109	M	58380004	obrubník kamenný přímý, žula, 25x20	m	16,000	1 138,29	18 212,64	CS ÚRS 2023 01
VV			16		16,000			
110	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	57,000	51,74	2 949,18	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919112213					
VV			Kryt TT – Asfaltový kryt – Frézování drážky					
VV			asfaltového krytu 10x25mm (spáry na styku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		nově zřizovaného asfaltového krytu a stávající					
	VV		vozovky resp obruby) včetně vyčištění					
	VV		(Délky odečteny z grafického programu AutoCad					
	VV		dle výkresu situace stavby					
	VV		na styku stávající a nové asfaltové vozovky					
	VV		57		57,000			
111	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živichném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	57,000	57,49	3 276,93	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919122112					
	VV		Kryt TT – Asfaltový kryt – Frézování drážky					
	VV		asfaltového krytu 10x25mm (spáry na styku					
	VV		nově zřizovaného asfaltového krytu a stávající					
	VV		vozovky resp obruby) včetně vyčištění					
	VV		(Délky odečteny z grafického programu AutoCad					
	VV		dle výkresu situace stavby					
	VV		na styku stávající a nové asfaltové vozovky					
	VV		57		57,000			
19	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	6,800	46,23	314,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/919726122					
	VV		"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
	VV		"So1 - šachta kulturní dům					
	VV		(1,35*2+1,05*2)*0,50		2,400			
	VV		"So1 - šachta skelet strop					
	VV		1,00*4*0,50		2,000			
	VV		1,00*4*0,60		2,400			
	VV		Součet		6,800			
112	K	919735115	Řezání stávajícího živichného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	57,000	215,79	12 300,03	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/919735115					
	VV		řezání stavajícího krytu					
	VV		(Délky odečteny z grafického programu AutoCad					
	VV		dle výkresu Situace povrchu					
	VV		57 "pro výkopy v rámci SO 662.1- Úpravy kolektoru		57,000			
	VV		Součet		57,000			
20	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže	m3	1,000	1 724,68	1 724,68	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901131					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
	VV		"So3 - šachta kulturní dům					
	VV		2,70*2,00+0,70*1,50		6,450			
	VV		"So3 - šachta skelet					
	VV		4,125*3,025+0,70*1,50		13,528			
	VV		Mezisoučet		19,978			
	VV		20,00*0,05		1,000			
21	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	20,000	287,45	5 749,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/938901132					
	VV		"So3" 20,00		20,000			
22	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	31,000	321,94	9 980,14	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/952903112					
	VV		"So3 - šachta kulturní dům" 11,00		11,000			
	VV		"So3 - šachta skelet" 20,00		20,000			
	VV		Součet		31,000			
23	K	953334124	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	82,000	668,03	54 778,46	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/953334124					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
	VV		82,00		82,000			
24	K	961031411	Bourání základů ze zdiva cihelného na maltu cementovou	m3	0,556	1 003,32	557,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961031411					
	VV		"KOLEKTOR BOURACÍ PRÁCE					
	VV		"Bp4 - podkladní bloky					
	VV		0,32*0,62*1,30		0,258			
	VV		0,32*0,62*1,50		0,298			
	VV		Součet		0,556			
25	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	14,272	3 231,25	46 116,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961044111					
	VV		"KOLEKTOR BOURACÍ PRÁCE					
	VV		"Bp3 - odbourání podkladních konstrukcí kolektoru					
	VV		(2*1,01)*2,50*0,10		0,505			
	VV		2*0,50*0,50*0,10		0,050			
	VV		"Bp4 - podkladní bloky					
	VV		17,90*0,75*(0,75+1,20)/2		13,089			
	VV		0,47*0,45*1,30		0,275			
	VV		0,45*0,44*1,30		0,257			
	VV		0,30*0,40*0,80		0,096			
	VV		Součet		14,272			
26	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	6,750	5 515,85	37 231,99	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/961055111					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"KOLEKTOR BOURACÍ PRÁCE					
	VV		""Bp3 - odbourání spodní části kolektoru					
	VV		(2*1,01)*1,50*0,25		0,758			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*1,01)*0,20*0,20		0,081			
	VV		2*0,50*0,50*0,25		0,125			
	VV		"část stropu kolektoru" 0,74*2,00*0,30		0,444			
	VV		"Bp6 - vstupní komínky					
	VV		2*(0,60*0,60*0,20*2)		0,288			
	VV		2*(1,00*0,60*0,20*2)		0,480			
	VV		"Bp7 - monolit. strop šachty vč. potěru					
	VV		(3,30*2,60-0,73*0,73)*0,55		4,426			
	VV		2*0,73*0,20*0,20		0,058			
	VV		2*1,13*0,20*0,20		0,090			
	VV		Součet		6,750			
27	K	962052211	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3	m3	18,904	4 200,57	79 407,58	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/962052211					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"KOLEKTOR BOURACÍ PRÁCE					
	VV		"Bp3 - odbourání kolektoru					
	VV		(13*1,01)*1,00*0,25*2		6,565			
	VV		(2*1,01)*2,25*0,25*2		2,273			
	VV		0,74*1,00*0,25*2		0,370			
	VV		(15*1,01)*2,00*0,30		9,090			
	VV		(15*1,01)*0,20*0,20		0,606			
	VV		Součet		18,904			
28	K	964076231	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu betonovém nebo kamenném na maltu cementovou délky do 4 m, hmotnosti do 35 kg/m	t	1,243	3 824,66	4 754,05	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/964076231					
	VV		"KOLEKTOR BOURACÍ PRÁCE					
	VV		"odstranění předpokládaných kolejnic					
	VV		"Bp7" 11*2,50*0,035		0,963			
	VV		"Bp3" 4*2,00*0,035		0,280			
	VV		Součet		1,243			
29	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným	m2	34,945	34,49	1 205,25	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121101					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
	VV		"tryskání obnažené výztuže předpoklad 50% plochy					
	VV		"výměra dle pol.č. 985121123" 69,89		69,890			
	VV		69,89*0,50		34,945			
30	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů	m2	69,890	655,38	45 804,51	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121123					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
	VV		"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
	VV		"So3 - šachta kulturní dům					
	VV		2,70*2,00+0,70*1,50		6,450			
	VV		(2,00+2,70*2)*1,95		14,430			
	VV		0,70*2,00*2		2,800			
	VV		Mezisoučet		23,680			
	VV		"So3 - šachta skelet					
	VV		4,125*3,025+0,70*1,50		13,528			
	VV		(3,025+4,125*2+1,63)*2,30		29,682			
	VV		0,75*2,00*2		3,000			
	VV		Mezisoučet		46,210			
	VV		Součet		69,890			
31	K	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů křemičitým pískem sušeným	m2	8,409	517,41	4 350,90	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121201					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
	VV		"tryskání obnažené výztuže předpoklad 50% plochy					
	VV		"výměra dle pol.č. 985121223" 16,818		16,818			
	VV		16,818*0,50		8,409			
32	K	985121223	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 1 250 do 2 500 barů	m2	16,818	655,38	11 022,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121223					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
	VV		"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
	VV		"So3 - šachta kulturní dům					
	VV		0,70*1,50		1,050			
	VV		"So3 - šachta skelet					
	VV		4,125*3,025+0,70*1,50		13,528			
	VV		2,00*0,40		0,800			
	VV		0,60*0,30*4*2		1,440			
	VV		Součet		16,818			
33	K	985121911	Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru	m2	86,708	258,70	22 431,36	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985121911					
	VV		"výměra dle pol.č. 985121123" 69,89		69,890			
	VV		"výměra dle pol.č. 985121223" 16,818		16,818			
	VV		Součet		86,708			
34	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	161,695	413,92	66 928,79	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985131111					
	VV		"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
	VV		"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
	VV		"So1 -šachta kulturní dům, strop vč. vstupního komínku					
	VV		3,00*2,60		7,800			
	VV		(1,35*2+1,05*2)*0,50		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"So1 - šachta skelet vstupní komínky					
	VV		1,00*4*0,50		2,000			
	VV		1,00*4*0,60		2,400			
	VV		Mezisoučet		14,600			
	VV		"So2					
	VV		"výpočet dle pol.č. 711141559" 28,70		28,700			
	VV		"výpočet dle pol.č. 711142559" 42,505		42,505			
	VV		Mezisoučet		71,205			
	VV		"So2 - vnitřní stěny šachet					
	VV		2,00*1,5*2		6,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		"So3					
	VV		"výměra dle pol.č. 985121123" 69,89		69,890			
	VV		Mezisoučet		69,890			
	VV		Součet		161,695			
35	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	27,098	413,92	11 216,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985132111					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
	VV		"So1 - šachta kulturní dům, strop vč. vstupního komínku					
	VV		2,70*2,00		5,400			
	VV		(0,95*2+0,65*2)*0,70		2,240			
	VV		"So1 - šachta skelet vstupní komínky					
	VV		0,60*4*0,50		1,200			
	VV		0,60*4*0,60		1,440			
	VV		Mezisoučet		10,280			
	VV		"So3					
	VV		"výměra dle pol.č. 985121223" 16,818		16,818			
	VV		Mezisoučet		16,818			
	VV		Součet		27,098			
36	K	985241110	Plombování zdiva včetně vybourání narušeného zdiva betonem s upěchováním, objemu do 1 m3	m3	0,400	39 092,83	15 637,13	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985241110					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
	VV		"beton C30/37					
	VV		"No2" 0,40		0,400			
37	K	985241210	Plombování zdiva včetně vybourání narušeného zdiva zalitím plastickou betonovou směsí do 1 m3	m3	0,300	85 659,28	25 697,78	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985241210					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
	VV		"No1" 0,15*2		0,300			
38	K	985241911	Plombování zdiva Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m3	0,240	20 696,20	4 967,09	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985241911					
	VV		0,20+0,04		0,240			
39	K	985311113	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	49,912	2 748,00	137 158,18	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311113					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
	VV		"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
	VV		"So3 - šachta kulturní dům					
	VV		(2,00+2,70*2)*1,95		14,430			
	VV		0,70*2,00*2		2,800			
	VV		"So3 - šachta skelet					
	VV		(3,025+4,125*2+1,63)*2,30		29,682			
	VV		0,75*2,00*2		3,000			
	VV		Součet		49,912			
40	K	985311213	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	16,818	3 197,56	53 776,56	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311213					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
	VV		"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
	VV		"So3 - šachta kulturní dům					
	VV		0,70*1,50		1,050			
	VV		"So3 - šachta skelet					
	VV		4,125*3,025+0,70*1,50		13,528			
	VV		2,00*0,40		0,800			
	VV		0,60*0,30*4*2		1,440			
	VV		Součet		16,818			
41	K	985311313	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 20 do 30 mm	m2	19,978	3 197,56	63 880,85	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311313					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
	VV		"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
	VV		"So3 - šachta kulturní dům					
	VV		2,70*2,00+0,70*1,50		6,450			
	VV		"So3 - šachta skelet					
	VV		4,125*3,025+0,70*1,50		13,528			
	VV		Součet		19,978			
42	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	86,708	126,48	10 966,83	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985311911					
	VV		"výměra dle pol.č. 9853111113" 49,912		49,912			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"výměra dle pol.č. 9853111213" 16,818		16,818			
		VV	"výměra dle pol.č. 9853111313" 19,978		19,978			
		VV	Součet		86,708			
43	K	985321111	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	34,945	301,24	10 526,83	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321111					
		VV	"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
		VV	"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
		VV	"nátěr obnažené výztuže předpoklad 50% plochy					
		VV	"výměra dle pol.č. 985121123" 69,89		69,890			
		VV	69,89*0,50		34,945			
44	K	985321112	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi rubu kleneb a podlah	m2	8,409	301,24	2 533,13	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985321112					
		VV	"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
		VV	"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
		VV	"nátěr obnažené výztuže předpoklad 50% plochy					
		VV	"výměra dle pol.č. 985121223" 16,818		16,818			
		VV	16,818*0,50		8,409			
45	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm	m2	86,708	301,24	26 119,92	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985323111					
46	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	86,708	160,97	13 957,39	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985323911					
47	K	985331212	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 10 mm	m	8,000	1 440,69	11 525,52	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331212					
		VV	"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
		VV	"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
		VV	"VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE					
		VV	40*0,20		8,000			
		VV	"materiál výztuže viz pol.č. 894608112					
48	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm	m	4,800	1 712,04	8 217,79	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331213					
		VV	"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
		VV	"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
		VV	"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ					
		VV	"So3					
		VV	"No1" 8*0,20		1,600			
		VV	"No2" 16*0,20		3,200			
		VV	Součet		4,800			
49	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,009	34 493,67	310,44	CS ÚRS 2023 02
		P	Poznámka k položce:☐ Hmotnost: 0,89 kg/m					
		VV	8*0,40		3,200			
		VV	16*0,40		6,400			
		VV	Součet		9,600			
		VV	9,6*0,00091 *Přepočtené koeficientem množství		0,009			
50	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm	m	14,800	1 978,79	29 286,09	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331215					
		VV	"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
		VV	"KOLEKTOR - NOVÝ STAV					
		VV	"VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE					
		VV	74*0,20		14,800			
		VV	"materiál výztuže viz pol.č. 894608112					
51	K	985331912	Dodatečné vlepování betonářské výztuže Příplatek k cenám za délku do 1 m jednotlivě	m	118,800	126,48	15 025,82	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/985331912					
		VV	4,8+40+74		118,800			
52	K	R962011	Vybourání stávajícího potrubí DN100, očištění prostupu	kus	2,000	1 724,68	3 449,36	
		VV	"KOLEKTOR - BOURACÍ PRÁCE					
		VV	"Bp8" 2		2,000			
53	K	R962012	Dočasné přemístění beton květináčů	kus	3,000	1 724,68	5 174,04	
		VV	"KOLEKTOR - BOURACÍ PRÁCE					
		VV	"Bp9" 3		3,000			
		VV	"dočasné přemístění betonových květináčů, po ukončení prací navrácení zpět					
D		997	Přesun sutě				146 059,08	
54	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	171,635	367,21	63 026,09	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013151					
55	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	171,635	68,99	11 841,10	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013501					
56	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 544,715	6,90	10 658,53	CS ÚRS 2023 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013509					
		VV	171,635*9 *Přepočtené koeficientem množství		1 544,715			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	6,113	44,84	274,11	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013631					
58	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,500	80,49	120,74	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013655					
59	K	997013841	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 12 01 17	t	12,190	2 874,47	35 039,79	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013841					
60	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	32,463	44,84	1 455,64	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013861					
61	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	61,570	44,84	2 760,80	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013862					
62	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,231	287,45	66,40	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/997013875					
113	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	4,640	68,99	320,11	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221561					
VV			Doprava na skládku zhotovitele ,					
VV			beton na recyklační skládku					
VV			předpokládná vzdálenost skládky do 12 km					
VV			4,640 "vytřhané silniční kamenné obruby pol č. 113201112"			4,640		
VV			Součet			4,640		
114	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	51,040	6,90	352,18	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221569					
VV			Doprava na skládku zhotovitele,					
VV			beton a asfalt bez obsahu dehtu na recyklační skládku					
VV			předpokládná celková vzdálenost skládky do 12 km					
VV			4,640*11			51,040		
115	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	52,428	68,99	3 617,01	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221571					
VV			Doprava suti na skládku zhotovitele,					
VV			beton a asfalt bez obsahu dehtu na recyklační skládku					
VV			předpokládná vzdálenost skládky do 12 km					
VV			16,720 "vybour. živičný poklad tl. do 100 mm, pol. č. 113107242"			16,720		
VV			17,480"odfréz. ložná vrstva tl. 100 mm, pol. č. 113154324"			17,480		
VV			7,828 "odfréz. obrusná vrstva tl. 40 mm, pol. č. 113154322"			7,828		
VV			10,40 "vybouraná zámková dlažba , pol. č. 113106123"			10,400		
VV			Součet			52,428		
116	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	576,708	6,90	3 979,29	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221579					
VV			52,428*11 "předpokládná vzdálenost skládky do 12 km"			576,708		
117	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	10,400	44,84	466,34	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221861					
VV			10,40 " vybouraná zámková dlažba			10,400		
VV			Součet			10,400		
118	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	42,028	287,45	12 080,95	CS ÚRS 2023 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/997221875					
VV			16,720 "vybour. živičný poklad tl. do 100 mm, pol. č. 113107242"			16,720		
VV			17,480"odfréz. ložná vrstva tl. 100 mm, pol. č. 113154324"			17,480		
VV			7,828 "odfréz. obrusná vrstva tl. 40 mm, pol. č. 113154332"			7,828		
VV			Součet			42,028		
D	998	Přesun hmot						31 726,31
63	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	489,377	64,83	31 726,31	CS ÚRS 2023 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273102					
D	PSV	Práce a dodávky PSV						616 393,66
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						250 798,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711161383 VV"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ" VV"So1 - šachta kulturní dům" VV1,35*2+1,05*24,800 VV"So1 - šachta skelet strop" VV1,00*4*28,000 VVSoučet12,800								
75	K	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovné V dvouvrstvá na betonu	m2	39,956	636,98	25 451,17	CS ÚRS 2023 02
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711191201 VV"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ" VV"So1 - šachta kulturní dům" VV"strop" 2,70*2,005,400 VV"So3 - šachta kulturní dům" VV"podlaha" 2,70*2,00+0,70*1,506,450 VV"strop" 0,70*1,501,050 VV"So3 - šachta skelet" VV"strop" 4,125*3,025+0,70*1,5013,528 VV"podlaha" 4,125*3,025+0,70*1,5013,528 VVSoučet39,956								
76	M	m5026706	antikarbonační, hydroizolační malta, cementová, pružná, šedá, bal. 15kg	kg	71,921	206,96	14 884,77	
P VVPoznámka k položce:☐1,8kg/m239,956*1,8 'Přepočtené koeficientem množství'71,921								
77	K	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše svislé S dvouvrstvá na betonu	m2	63,032	864,64	54 499,99	CS ÚRS 2023 02
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/711192201 VV"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ" VV"So1 -šachta kulturní dům, vstupní komín" VV(0,95*2+0,65*2)*0,702,240 VV"So1 - šachta skelet vstupní komínky" VV0,60*4*0,501,200 VV0,60*4*0,601,440 VV"So2 - stěny šachet" VV2,00*1,50*26,000 VV"So3 - šachta kulturní dům" VV(2,00+2,70*2)*1,9514,430 VV0,70*2,00*22,800 VV"So3 - šachta skelet" VV(3,025+4,125*2+1,63)*2,3029,682 VV0,75*2,00*23,000 VV2,00*0,400,800 VV0,60*0,30*4*21,440 VVSoučet63,032								
78	M	m5026706	antikarbonační, hydroizolační malta, cementová, pružná, šedá, bal. 15kg	kg	113,458	206,96	23 481,27	
P VVPoznámka k položce:☐1,8kg/m263,032*1,8 'Přepočtené koeficientem množství'113,458								
79	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,092	917,45	1 001,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998711101 D713Izolace tepelné17 838,47								
80	K	713123211	Montáž tepelně izolačního systému základové desky z XPS desek na svislé ploše přilepených nízkoexpanzní (PUR) pěnou jednovrstvého tloušťky izolace do 100 mm	m2	39,685	93,13	3 695,86	CS ÚRS 2023 02
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/713123211 VV"LEGENDA SKLADEB KONSTRUKCÍ" VV"So1, So2 - šachta kulturní dům" VV0,80*(3,40*2+2,70)7,600 VV0,80*0,40*20,640 VV(0,70*2+2,20)*2,709,720 VV"So1, So2 - šachta skelet" VV0,50*(4,83*2+3,73)6,695 VV0,90*0,40*20,720 VV2,70*0,80*24,320 VV(0,70*2+2,30)*2,709,990 VVSoučet39,685								
81	M	28376440	deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa ?=0,035 tl 50mm	m2	42,860	328,84	14 094,08	CS ÚRS 2023 02
VV39,685*1,08 'Přepočtené koeficientem množství'42,860								
82	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,066	735,36	48,53	CS ÚRS 2023 02
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998713101 D715Izolace proti chemickým vlivům4 546,98								
83	K	715101816	Odstranění izolací obkladů, vyzdívek, dlažeb nebo přízdívek plochy přes 1 do 10 m2	m2	20,280	224,21	4 546,98	CS ÚRS 2023 02
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/715101816 VV"odstranění izolačních přízdívek šachet" VV"Š KD" VV0,50*(3,43*2+2,74)4,800 VV0,40*0,40*20,320 VV2,90*0,70*24,060 VV"Š S" VV0,50*(4,86*2+3,76)6,740								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,40*0,90*2		0,720			
	VV		2,60*0,70*2		3,640			
	VV		Součet		20,280			
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				264 451,47	
84	K	R74101	ELEKTROINSTALACE, MaR (dodávka, demontáž, montáž, revize)	kpl	1,000	172 468,35	172 468,35	
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		"Popis:					
	VV		"V šachtě osazeny dva nástěnné rozvaděče MX1 a R1,					
	VV		"z těchto pak přes přisazené kabelové žlaby 50x50mm vedou					
	VV		kabelové trasy ke koncovým prvkům:					
	VV		- 3x 2trubicové zářivkové svítidlo dl. 1200mm					
	VV		- vypínač osvětlení šachty					
	VV		- vypínač na klíč - povolení vstupu do objektu					
	VV		- pasivní infračervený detektor					
	VV		- snímač tlaku v potrubí					
	VV		- měření průtoku vody v potrubí					
	VV		- plovákový snímač – monitorování zaplavení šachty					
	VV		- externí anténa telemetrické stanice					
	VV		"V šachtě budou tyto elektroinstalace dočasně kompletně					
	VV		demontovány a uloženy v trvalých prostorách skladu					
	VV		zhotovitele (mimo stavbu).					
	VV		"Po provedení stavebních úprav bude veškerá demontovaná					
	VV		elektroinstalace navracena zpět.					
	VV		"Kabelové žlaby budou osazeny nové nerezové 50x50mm vč.					
	VV		konzol, vč. nových kabeláží.					
	VV		"Celková délka nových kabelových tras (žlabů) je 20,0m.					
	VV		Koncové prvky a rozvaděče budou použity původní.					
	VV		"Po instalaci bude provedena výchozí revize elektrozařízení.					
85	K	R74102	Uzemnění potrubí vodovodu vč. armatur (dodávka, montáž, revize)	kpl	1,000	34 493,67	34 493,67	
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
86	K	R74210	PŘÍPOJKA NN (dodávka, demontáž, montáž, revize)	kpl	1,000	57 489,45	57 489,45	
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		1		1,000			
	VV		"Popis:					
	VV		"V rámci bouracích prací bude přípojka v rozvaděči u					
	VV		kulturního domu vypnuta, následně bude kabel v šachtě					
	VV		kulturní dům přerušen.					
	VV		"Po provedených sanačních pracích bude na přerušený konec					
	VV		naspojován nový kabel o stejném průřezu (kabel CYKY					
	VV		5x6mm2)					
	VV		"a zaveden do šachty skelet ke zpětně osazeným					
	VV		rozvaděčům.					
	VV		"V prostoru šachty kulturní dům bude kabel veden v					
	VV		nerezovém kabelovém žlabu 50x50mm vč. konzol. Celk dl.					
	VV		trasy 8,0m.					
	VV		"V prostoru rušené části kolektoru bude kabel veden v zemi v					
	VV		tuhé dvouplášťové korugované HDPE chrániče o vnějším pr.					
	VV		75mm vč. signalizační folie.					
	VV		"Vstupy chráničky do obou šachet budou řešeny systémovou					
	VV		vodotěsnou vložkou (EPDM středové segmenty a nerezové					
	VV		stahovací příruby).					
	VV		"Celková dl. trasy 17,0m, 2ks vložek.					
	VV		"V prostoru šachty skelet bude kabel veden v nerezovém					
	VV		kabelovém žlabu 50x50mm vč. konzol. Celk dl. trasy 7,0m.					
	VV		" Následně bude provedena výchozí revize elektrozařízení.					
D	767		Konstrukce zámečnické				78 758,73	
87	K	767996701	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním o hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	100,000	51,74	5 174,00	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/767996701					
	VV		"KOLEKTOR BOURACÍ PRÁCE					
	VV		"Bp5" 100,00		100,000			
88	K	R7670511	Šachetní žebřík nerez vč. odnímatelnéh o madla; dodávka, montáž, osazení vč. kotvicích prvků	kg	161,730	229,96	37 191,43	
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ					
	VV		"materiál nerezová ocel tř. 1.4401 leštěný vzhled					
	VV		"dodávka vč. spojovacích a kotevních prostředků					
	VV		"Z/1" 54,34		54,340			
	VV		"Z/2" 56,12		56,120			
	VV		"Z/2" 51,27		51,270			
	VV		Součet		161,730			
89	K	R7670612	Poklop šachetní 650 x 950 mm vč. rámu, dodávka + montáž	kus	1,000	19 317,28	19 317,28	
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ					
	VV		"Z/4" 1		1,000			
90	K	R7670613	Poklop šachetní 700 x 700 mm vč. rámu, dodávka + montáž	kus	2,000	8 538,01	17 076,02	
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ					
	VV		"Z/5" 2		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL.
VÝSTAVNÍ
Objekt:
SO 662.2 - Stavební úpravy vodovodu

KSO:
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel:
Dopravní Podnik Ostrava, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Dopravní projektování spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			620 719,08
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	620 719,08	21,00%	130 351,01
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			751 070,09

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: SO 662.2 - Stavební úpravy vodovodu

Místo: Ostrava
Zadavatel: Dopravní Podnik Ostrava, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 3. 2022
Projektant: Dopravní projektování spol. s
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	620 719,08
HSV - Práce a dodávky HSV	590 893,58
1 - Zemní práce	23 204,52
4 - Vodorovné konstrukce	18 004,84
8 - Trubní vedení	533 762,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 497,90
997 - Přesun sutě	1 923,60
998 - Přesun hmot	2 500,17
M - Práce a dodávky M	29 825,50
23-M - Montáže potrubí	29 825,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: SO 662.2 - Stavební úpravy vodovodu

Místo: Ostrava Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel: Dopravní Podnik Ostrava, a.s. Projektant: Dopravní projektování spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 620 719,08

D HSV Práce a dodávky HSV 590 893,58

D 1 Zemní práce 23 204,52

1	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	17,726	271,43	4 811,37	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175151101								
VV "NAVRŽENÉ ÚPRAVY VODOVODU								
VV 15,90*1,50*0,70					16,695			
VV -15,90*3,14*0,15*0,15					-1,123			
VV 1,50*0,70*0,40					0,420			
VV 1,50*0,80*0,70					0,840			
VV -1,50*3,14*0,15*0,15					-0,106			
VV 1,00*1,00*1,00					1,000			
VV Součet					17,726			

2	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	35,452	505,91	17 935,52	CS ÚRS 2023 02
VV 17,726*2 'Přepočtené koeficientem množství					35,452			

3	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2,250	69,39	156,13	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181351003								
VV "NAVRŽENÉ ÚPRAVY VODOVODU								
VV 1,50*1,50					2,250			

4	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,608	423,12	257,26	CS ÚRS 2023 02
VV 2,25*0,15*1,80					0,608			

5	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	2,250	17,25	38,81	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411131								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

6	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,045	120,73	5,43	CS ÚRS 2023 02
VV 2,25*0,02 'Přepočtené koeficientem množství					0,045			

D 4 Vodorovné konstrukce 18 004,84

7	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	6,485	2 075,94	13 462,47	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451541111								
VV "NAVRŽENÉ ÚPRAVY VODOVODU								
VV "kamenivo drcené fr. 0-32								
VV 15,90*1,50*0,20					4,770			
VV 0,50*0,50*0,35*2					0,175			
VV 2,20*1,00*0,35*2					1,540			
VV Součet					6,485			

8	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	2,610	1 740,37	4 542,37	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111								
VV "NAVRŽENÉ ÚPRAVY VODOVODU								
VV 15,90*1,50*0,10					2,385			
VV 1,50*1,50*0,10					0,225			
VV Součet					2,610			

D 8 Trubní vedení 533 762,55

9	K	850391811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400	m	20,000	266,67	5 333,40	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/850391811								
VV "TECHNICKÁ ZPRÁVA								
VV "dmtz stáv. potrubí přírubového DN300"								
VV 20,00					20,000			

10	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300	m	15,000	465,93	6 988,95	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/851371131								
VV "TECHNICKÁ ZPRÁVA								
VV "VÝPIS MATERIÁLU								
VV "2x dl.6000 mm, 1x SEK dl. upravit dle potřeby								
VV 15,00					15,000			

11	M	55254086	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak K9 dl 6m DN 300	m	12,000	4 395,98	52 751,76	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

VV "TECHNICKÁ ZPRÁVA								
VV "VÝPIS MATERIÁLU								
VV "trubka GGG s vnitřní cementovou vystělkou								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,00*2		12,000			
12	M	M552030	SEK DN 300 - trouba vodovodní GGG hrdlová DN 300 dl. 2850 mm	kus	1,000	10 233,12	10 233,12	
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		"trubka GGG s vnitřní cementovou výstelkou					
	VV		" dl. 2850 mm; dl. upravit dle potřeby					
	VV		1		1,000			
13	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	465,93	931,86	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852242122					
14	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	1 931,14	1 931,14	CS ÚRS 2023 02
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		1		1,000			
15	M	55253239	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 400mm	kus	1,000	2 608,41	2 608,41	CS ÚRS 2023 02
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		1		1,000			
16	K	852312122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 501,90	3 003,80	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/852312122					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"NAVRŽENÉ ÚPRAVY VODOVODU					
	VV		"montáž stávajících armatur a tvarovek vodoměrné sestavy DN 150					
	VV		"TP kus 150-500mm" 1		1,000			
	VV		"TP kus 150-300mm" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
17	K	852372122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	6,000	1 501,90	9 011,40	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/852372122					
18	M	55253327	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 200mm	kus	1,000	8 110,11	8 110,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		1		1,000			
19	M	55253329	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 300mm	kus	2,000	8 766,78	17 533,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		2		2,000			
20	M	55253331	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 400mm	kus	1,000	9 946,28	9 946,28	CS ÚRS 2023 01
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		1		1,000			
21	M	55253337	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10 DN 300 dl 1000mm	kus	2,000	21 639,51	43 279,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		"tvarovka GGG s těžkou protikorozní ochranou					
	VV		2		2,000			
22	K	852372122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	1,000	2 624,21	2 624,21	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/852372122					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"NAVRŽENÉ ÚPRAVY VODOVODU					
	VV		"montáž stávajících tvarovek DN 300					
	VV		"TP kus 300-1000mm" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	923,52	923,52	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857242122					
24	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	1,000	2 777,73	2 777,73	CS ÚRS 2023 02
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		1		1,000			
25	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	7,000	2 502,15	17 515,05	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857372122					
26	M	55254032	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 300-90°	kus	2,000	14 037,37	28 074,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		2		2,000			
27	M	55254017	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 300- 45°	kus	2,000	18 216,56	36 433,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	55253898	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 150mm DN 300	kus	2,000	8 703,86	17 407,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		2		2,000			
29	M	31951011	potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 300	kus	1,000	20 566,26	20 566,26	CS ÚRS 2023 02
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		1		1,000			
30	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	2,000	2 502,15	5 004,30	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/857372122					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"NAVRŽENÉ ÚPRAVY VODOVODU					
	VV		"montáž stávajících armatur a tvarovek vodoměrné sestavy DN 150					
	VV		"redukce DN 300/150" 2		2,000			
31	K	857374122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	1,000	3 650,95	3 650,95	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857374122					
32	M	55253545	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 300/80	kus	1,000	19 511,60	19 511,60	CS ÚRS 2023 02
33	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 717,01	1 717,01	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891241112					
34	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	3 595,39	3 595,39	CS ÚRS 2023 02
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		1		1,000			
35	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	929,37	929,37	CS ÚRS 2023 02
	VV		"NAVRŽENÉ ÚPRAVY VODOVODU					
	VV		1		1,000			
36	K	891247112	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 039,87	1 039,87	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891247112					
37	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	1,000	10 366,93	10 366,93	CS ÚRS 2023 02
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		1		1,000			
38	M	2876	koš drenážní k hydrantu	kus	1,000	8 048,52	8 048,52	
39	K	891261821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	774,51	1 549,02	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891261821					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"dmtz stáv. šoupátka DN100" 2		2,000			
40	K	891311222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	2,000	1 857,10	3 714,20	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311222					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"NAVRŽENÉ ÚPRAVY VODOVODU					
	VV		"montáž stávajících armatur a tvarovek vodoměrné sestavy DN 150					
	VV		2		2,000			
41	K	891311821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150	kus	7,000	909,72	6 368,04	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891311821					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"demontáž armatur a tvarovek vodoměrné sestavy DN 150 pro opětovnou montáž					
	VV		"dmtz stáv. šoupátka DN150"2		2,000			
	VV		"dmtz stáv. filtru DN150" 1		1,000			
	VV		"dmtz stáv. montážní vložky DN150"1		1,000			
	VV		"dmtz stáv. vodoměru DN150"1		1,000			
	VV		"dmtz stáv. tvarovek DN150" 2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
42	K	891312312	Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 150	kus	1,000	5 642,93	5 642,93	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891312312					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"NAVRŽENÉ ÚPRAVY VODOVODU					
	VV		"montáž stávajících armatur a tvarovek vodoměrné sestavy DN 150					
	VV		1		1,000			
43	K	891314121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 150	kus	1,000	1 213,40	1 213,40	CS ÚRS 2023 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891314121					
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"doprava demontovaných armatur pro opětovné využití na meziskládku a zpět					
	VV		"armatury pro zpětnou montáž" 0,779*2		1,558			
	VV		Mezisoučet		1,558			
	VV		Součet		5,469			
	D	998	Přesun hmot				2 500,17	
69	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	38,565	64,83	2 500,17	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998273102								
	D	M	Práce a dodávky M				29 825,50	
	D	23-M	Montáže potrubí				29 825,50	
70	K	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	5,000	172,47	862,35	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230032029								
71	M	PS180/10;16n	Přírubový spoj DN 80 PN 16, nerez	kus	5,000	862,34	4 311,70	
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		"NAVRŽENÉ ÚPRAVY VODOVODU					
	VV		5		5,000			
72	K	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	8,000	206,96	1 655,68	CS ÚRS 2023 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/230032032								
73	M	PS150/16p	Přírubový spoj DN 150 PN 16 pozink	kus	8,000	574,89	4 599,12	
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"NAVRŽENÉ ÚPRAVY VODOVODU					
	VV		"montáž stávajících armatur a tvarovek vodoměrné sestavy DN 150					
	VV		8		8,000			
74	K	230032035	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300	kus	15,000	287,45	4 311,75	CS ÚRS 2023 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/230032035								
75	M	PS300/16n	Přírubový spoj DN 300 PN 16 nerez	kus	4,000	1 149,79	4 599,16	
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		4		4,000			
76	M	PS300/16p	Přírubový spoj DN 300 PN 16 pozink	kus	11,000	862,34	9 485,74	
	VV		"TECHNICKÁ ZPRÁVA					
	VV		"VÝPIS MATERIÁLU					
	VV		11		11,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL.
VÝSTAVNÍ

Objekt:
SO 662.3 - Varovná světla a indukční smyčky

KSO:
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel:
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Dopravní projektování spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		711 479,99	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	711 479,99	21,00%	149 410,80
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	860 890,79

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: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘIJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: SO 662.3 - Varovná světla a indukční smyčky

Místo: Ostrava

Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: Dopravní projektování spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	711 479,99
R1 - Světelné signalizační zařízení v nástupištích hranách a LED pásky v přechodu	711 479,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	R108	Jednotka RSU, včetně kabeláže a montáže - Neoceňovat dodávka DPO a.s.	kus	2,000		0,00	
	VV		Neoceňovat dodávka DPO a.s.					
	VV		2		2,000			
31	K	R103.2	Montáž kovové skříňky připojení kabelu na kolejnici včetně vrtání šroubových spojů	kus	2,000	855,44	1 710,88	
32	M	R102.2	Skříňka kovová ke kolejnici s připojením kabelu na kolejnici pomocí šroubových spojů s měděným pouzdrem - komplet	kus	2,000	6 443,42	12 886,84	
33	K	7421100210	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnější rozvody uložených volně připáskováním na stožár	m	20,000	73,36	1 467,20	
34	M	34571361	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 41/50mm	m	20,000	25,07	501,40	
35	M	23152003	tmel silikonový neutrální	litr	6,000	136,02	816,12	
36	M	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	4,000	175,46	701,84	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL.
VÝSTAVNÍ
Objekt:
SO 666 - Úpravy trakčního vedení

KSO:
Místo: Ostrava

Zadavatel:
Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Dopravní projektování spol. s r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2. 3. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		9 861 046,83	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 861 046,83	21,00%	2 070 819,83
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	11 931 866,66

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: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: SO 666 - Úpravy trakčního vedení

Místo: Ostrava
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 3. 2022
Projektant: Dopravní projektování spol. s
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	9 861 046,83
HSV - Práce a dodávky HSV	1 402 884,99
1 - Zemní práce	10 055,00
2 - Zakládání	571 706,83
5 - Komunikace pozemní	48 204,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	564 063,73
997 - Přesun sutě	208 854,63
M - Práce a dodávky M	8 244 301,64
21-M - Elektromontáže	7 530 952,23
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	713 349,41
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	213 860,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: SO 666 - Úpravy trakčního vedení

Místo: Ostrava

Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava, a.s.

Projektant: Dopravní projektování spol. s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 861 046,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 402 884,99

D 1

Zemní práce

10 055,00

1	K	113107032	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	5,000	403,58	2 017,90	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107032

VV

10*0,5

5,000

2	K	113107042	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně živichných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	5,000	236,86	1 184,30	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107042

VV

10*0,5

5,000

3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	40,000	171,32	6 852,80	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113201112

VV

(19*2)+2

40,000

D 2

Zakládání

571 706,83

4	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	4,312	1 204,98	5 195,87	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271532212

VV

(1,8*1,8*0,1)*13+(1*1*0,1)

4,312

5	K	274313911	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	0,200	4 806,12	961,22	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/274313911

VV

0,2*1

0,200

6	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	105,584	4 392,19	463 744,99	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/275313811

VV

((1,8*1,8*2,2)*13)+(1*1*2)+((1,8*1,8*0,5)*6)+(6*0,2)

105,584

7	M	28614387	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm s hrdlem SN8	m	26,000	3 570,09	92 822,34	CS ÚRS 2022 01
---	---	----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

VV

13*2

26,000

8	M	28614386	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm s hrdlem SN8	m	2,000	1 434,94	2 869,88	CS ÚRS 2022 01
---	---	----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

VV

1*2

2,000

9	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,030	56 017,72	1 680,53	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275361821

P

Poznámka k položce:☐

VV

dle výkresu 7

6*0,005

0,030

10	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,060	44 427,85	2 665,67	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/275362021

P

Poznámka k položce:☐

VV

dle výkresu7

6*0,01

0,060

11	M	58562241	směs suchá lepící a stěrková disperzní	kg	12,000	72,55	870,60	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

P

Poznámka k položce:☐

VV

Spotřeba: 4,0 kg/m2

6*2

12,000

12	M	23531102	stěrka 2komponentní samonivelační na bázi reaktivních akrylových pryskyřic se zvýšenou pevností 80 Mpa	t	0,012	39 460,76	473,53	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	---	-------	-----------	--------	----------------

P

Poznámka k položce:☐

VV

Spotřeba: 2,1kg/m2/mm

6*0,002

0,012

13	M	58594710	směs suchá maltová zdicí pro betonové tvarovky cementová	t	0,100	4 222,03	422,20	CS ÚRS 2023 02
----	---	----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

D 5

Komunikace pozemní

48 204,80

14	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	5,000	335,74	1 678,70	CS ÚRS 2023 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/566901133

VV

10*0,5

5,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M			Elektromontáže	7 530 952,23				
32	K	R001	Zajištění a odjištění trolejového vedení pro vyluku včetně materiálu - odpojení a opětovné připojení	kus	3,000	21 271,10	63 813,30	
33	K	R100	Úpravy na stávajícím trolejovém vedení - četa pracovníků+vozidlo	hod	40,000	4 541,67	181 666,80	
34	K	R101	Demontáž trolejového vedení - četa pracovníků+vozidlo	hod	40,000	4 541,67	181 666,80	
35	K	R102	Demontáž táhlových odpojovačů a TIS - četa pracovníků+vozidlo	hod	30,000	4 541,67	136 250,10	
36	K	R201	Demontáž a zpětná montáž připáskované dopravní značky nebo tabulky na trakční stožár	kus	25,000	1 184,28	29 607,00	
37	K	R301	Demontáž výložníku se svítidlem veřejného osvětlení z trakčního stožáru - četa pracovníků + vozidlo	hod	24,000	2 069,62	49 670,88	
VV			12*2	24,000				
38	K	R302	Demontáž pojistkové skříňky veřejného osvětlení z trakčního stožáru	kus	12,000	779,56	9 354,72	
39	K	R006	Demontáž a odvoz rušeného trakčního stožáru, vč. řezání plamenem a potřebné mechanizace	kus	20,000	3 235,51	64 710,20	
40	K	R007	Osazení provizorního stožáru na terén s dovozem a odvozem, vč. oživení veřejného osvětlení	kus	4,000	9 878,99	39 515,96	
41	M	R005	Stožár provizorní mobilní s nadzemní základovým blokem, s výzbrojí a svítidlem veřejného osvětlení ve výšce 10m nad terénem (případně výpůjčka)	kus	2,000	22 489,87	44 979,74	
42	M	R301	Skříň pojistková venkovní na stožár s veřejným osvětlením IP68 dle standardu provozovatele	kus	2,000	2 636,70	5 273,40	
43	K	R010	Montáž trakčního stožáru včetně dopravy a mechanizace potřebné pro osazení	kus	20,000	7 381,65	147 633,00	
44	M	R103	Stožár trakční přírubový typ C8,5 - žárově zinkovaný 8,5m, s přírubou dle výkresu 7, vrcholový tah 22kN, s uzavíracím nátěrem, včetně dopravy	kus	6,000	86 468,73	518 812,38	
45	M	R104	Stožár trakční typ D10 - žárově zinkovaný 10m, s protikorozní ochranou ve výšce 1,5m, vrcholový tah 22kN, s uzavíracím nátěrem, včetně dopravy	kus	13,000	80 535,82	1 046 965,66	
46	M	R010	Stožár typ ST8 - žárově zinkovaný 8m, s protikorozní ochranou ve výšce 1,5m, s uzavíracím nátěrem, včetně dopravy	kus	1,000	11 404,99	11 404,99	
47	K	R501	Montáž ocelového kotevního třmenu do základu	kus	6,000	765,76	4 594,56	
48	M	R501	Ocelový svařenec kotevního třmenu dle výkresu č.7 SO666, žárově zinkovaný s uzavíracím nátěrem	kus	6,000	19 224,47	115 346,82	
49	M	31197011	tyč závitová Zn bílý DIN 975 8.8 M24	m	48,000	255,25	12 252,00	CS ÚRS 2023 02
VV			6*8	48,000				
50	M	13021206	matice napínací DIN 1480 ocelová pozinkovaná M24	kus	48,000	975,02	46 800,96	CS ÚRS 2023 02
VV			6*8	48,000				
51	M	404452611	páska upínací 19 mm typ 206	m	250,000	47,03	11 757,50	
52	M	404452612	spona upínací 19mm typ 256 (bal. 100 kusů)	100 kus	1,500	967,43	1 451,15	
53	K	R57	Montáž kotevní objímky na kulatý stožár	kus	80,000	728,51	58 280,80	
54	M	R58	TRAM komplet - Objímka kotevní těžká s vidlicí na stožár 144-173mm	kus	10,000	1 138,29	11 382,90	
55	M	R59	TRAM Komplet - Objímka kotevní těžká s vidlicí na kulatý stožár 234-263mm	kus	70,000	1 259,71	88 179,70	
56	K	R55	Montáž kompletu pevného bodu 2 trolejí na nosné síti N35mm2	kus	1,000	864,64	864,64	
57	M	R56	TRAM komplet - pevný bod z nerezových lan pro 2 troleje	kus	1,000	59 459,04	59 459,04	
58	K	RM02	Montáž minorokového delta závěsu s bočním držákem troleje na lano nebo na výložník	kus	58,000	1 349,85	78 291,30	
59	M	R08	TRAM komplet - minorokový delta závěs 3m s bočním držákem na lano	kus	48,000	5 995,00	287 760,00	
60	M	R28	TRAM komplet - minorokový delta závěs na lano	kus	10,000	4 340,45	43 404,50	
61	K	RM03	Montáž bočního držáku na lano	kus	14,000	1 264,77	17 706,78	
62	M	R231	TRAM komplet - boční držák na lano s hákem	kus	14,000	2 200,70	30 809,80	
63	K	R24	Montáž - pevný závěs na lano	kus	8,000	845,09	6 760,72	
64	M	R25	TRAM pevný závěs trolejového drátu na lano	kus	6,000	3 338,99	20 033,94	
65	M	R26	TRAM dvojitý pevný závěs trolejového drátu na lano	kus	2,000	6 760,76	13 521,52	
66	K	R33	Montáž ukončení převěsového lana s izolátorem	kus	60,000	825,55	49 533,00	
67	M	R093	TRAM komplet - rozebiratelné ukončení lana N35 s izolátorem	kus	30,000	3 890,89	116 726,70	
68	M	R094	TRAM komplet - rozebiratelné ukončení lana N35 s izolátorem a napínacím šroubem	kus	30,000	4 401,39	132 041,70	
69	K	RM04	Montáž parafilového tlumiče	kus	1,000	765,76	765,76	
70	M	R096	TRAM komplet - Parafilový tlumič 3m s koncovkami pro uchycení na G-třmen a pro spojení s převěsovým lanem	kus	1,000	1 396,99	1 396,99	
71	K	R070	Montáž trojsměrného spojení lan	kus	10,000	687,57	6 875,70	
72	M	R071	TRAM komplet - trojsměrné spojení lan nerez 35 mm2	kus	10,000	2 180,00	21 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	0002	Montáž kabelové spojky trakčního kabelu 1x500mm2	kus	1,000	3 946,08	3 946,08	
118	M	00001	Kabelová spojka IJPC 03/1x500mm2	kus	1,000	3 516,05	3 516,05	
119	K	210100297	Ukončení vodičů izolovaných nastřelením kabelového oka s páskou průřezu žíly do 500 mm2	kus	3,000	782,32	2 346,96	CS ÚRS 2019 01
120	M	34567340	oko kabelové Al 1 - 10 kV lisovací plná 500 x 16	kus	3,000	629,16	1 887,48	CS ÚRS 2019 01
121	M	590711190	pěna pistolová Maxx FM343 nízkoexpanzní celoroční 850 ml	kus	10,000	176,61	1 766,10	CS ÚRS 2014 02
122	K	R96	Demontáž Al kabelů jednožilových 500mm2	m	61,000	77,27	4 713,47	
VV		45+16			61,000			
123	K	210900607	Montáž vodičů Al izolovaných plných a laněných žíla 500 mm2 uložených volně (AY, AYY)	m	61,000	105,78	6 452,58	CS ÚRS 2019 01
VV		45+16			61,000			
124	K	R98	Vyvedení kabelu napájecího bodu na trakční stožár, včetně upevnění na stožár	m	14,000	1 293,51	18 109,14	
VV		2*7			14,000			
125	M	341150201	kabel silový s Al jádrem 6-AYKCY 1x500mm2	m	64,050	430,02	27 542,78	
VV		(45+16)*1,05			64,050			
126	M	343432410	trubka smršťovací tenkostěnná tl bez lepidla GTI102,0/51,0	m	1,000	135,45	135,45	
127	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	74,000	88,07	6 517,18	CS ÚRS 2022 01
VV		(2*2)+(20*2)+10+20			74,000			
128	M	34571356	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 100/120mm, HDPE+LDPE	m	50,000	43,46	2 173,00	CS ÚRS 2022 01
VV		5*10			50,000			
129	M	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90mm	m	84,000	32,88	2 761,92	CS ÚRS 2022 01
VV		(8*7)+(2*14)			84,000			
130	K	210100294	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou průřezu žíly do 240 mm2	kus	8,000	1 181,98	9 455,84	CS ÚRS 2023 02
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/210100294						
131	M	34567142	oko kabelové Cu 1-36kV lisovací 240x12	kus	8,000	298,03	2 384,24	CS ÚRS 2023 02
132	K	210800423	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 240 až 300 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	100,000	70,60	7 060,00	CS ÚRS 2019 01
VV		4*25			100,000			
133	M	34111206	kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x240mm2	m	100,000	775,42	77 542,00	CS ÚRS 2019 02
VV		4*25			100,000			
134	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zatažený (CY, CHAH-R(V))	m	70,000	29,20	2 044,00	CS ÚRS 2019 02
VV		2*35			70,000			
135	M	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem 4mm2	m	70,000	18,17	1 271,90	CS ÚRS 2019 02
VV		2*35			70,000			
136	K	R210	Demontáž a zětná montáž skříně TIS - trakčního informačního systému DPO na stožáru, se zachováním původního zařízení	kus	2,000	19 730,38	39 460,76	
137	M	R211	Sada kabeláže pro trakční informační systém s uchycením na lano	kus	2,000	2 731,90	5 463,80	
138	K	R321	Nátěr číslování stožárů	kus	20,000	77,27	1 545,40	
139	M	24621560	hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy černá	kg	2,000	213,86	427,72	CS ÚRS 2023 02
P		Poznámka k položce:☐ Spotřeba: 0,08-0,11 kg/m2						
140	M	999000000	ostatní materiál	Kč	10 000,000	1,72	17 200,00	
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				713 349,41	
141	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	1,000	14 142,40	14 142,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460010024						
142	K	460061141	Zabezpečení výkopu a objektů ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m zřízení	m	282,000	73,01	20 588,82	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460061141						
VV		(8*20)+((45+16)*2)			282,000			
143	K	460061142	Zabezpečení výkopu a objektů ocelové mobilní oplocení výšky do 1,5 m odstranění	m	282,000	40,24	11 347,68	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460061142						
VV		(8*20)+((45+16)*2)			282,000			
144	K	460061171	Zabezpečení výkopu a objektů výstražná páska včetně dodávky materiálu zřízení a odstranění	m	282,000	3,68	1 037,76	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460061171						
VV		(8*20)+((45+16)*2)			282,000			
145	K	460091113	Odkop zeminy ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	5,000	1 448,73	7 243,65	CS ÚRS 2022 01
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460091113						
146	K	460161263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	55,000	507,06	27 888,30	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460161263 45+10					
					55,000			
147	K	460161313	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	10,000	869,24	8 692,40	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460161313 45+10					
					55,000			
148	K	460431273	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	55,000	96,58	5 311,90	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460431273 45+10					
					55,000			
149	K	460431333	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	10,000	165,57	1 655,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460431333 45+10					
					55,000			
150	K	460481132	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním	m2	5,000	15,75	78,75	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460481132 10*0,5					
					5,000			
151	K	460551111	Rozprostření a urovnání ornice ručně včetně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 3 m při souvislé ploše, tl. vrstvy do 20 cm	m2	5,000	34,03	170,15	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460551111 10*0,5					
					5,000			
152	K	460581121	Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	m2	5,000	18,40	92,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460581121 10*0,5					
					5,000			
153	K	460631212	Zemní protlaky řízené horizontální vrtání v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	75,000	2 546,78	191 008,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460631212 (4*10)+20+15					
					75,000			
154	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	m	75,000	476,01	35 700,75	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460631212 (4*10)+20+15					
					75,000			
155	K	460632114	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně startovací jáma v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	kus	6,000	11 210,44	67 262,64	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460632114 (4*10)+20+15					
					75,000			
156	K	460632214	Zemní protlaky zemní práce nutné k provedení protlaku výkop včetně zásypu ručně koncová jáma v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	kus	6,000	7 772,57	46 635,42	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460632214 (4*10)+20+15					
					75,000			
157	K	460641113	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	2,000	3 989,77	7 979,54	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460641113 (4*10)+20+15					
					75,000			
158	K	460791115	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 110 do 133 mm	m	74,000	119,12	8 814,88	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460791115 (2*2)+(20*2)+10+20					
					74,000			
159	K	460791215	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 110 do 133 mm	m	50,000	115,32	5 766,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460791215 (2*2)+(20*2)+10+20					
					74,000			
160	K	460891121	Osazení obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár betonového silničního ležatého, do lože z betonu prostého	m	40,000	325,39	13 015,60	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460891121 (19*2)+2					
					40,000			
161	K	460892121	Osazení obrubníku se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár betonového chodníkového ležatého, do lože z betonu prostého	m	6,000	270,43	1 622,58	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460892121 (19*2)+2					
					40,000			
162	K	460911121	Očištění vybouraných prvků z vozovek a chodníků kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením na vzdálenost 3 m dlaždic betonových čtyřhranných	m2	83,000	50,94	4 228,02	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460911121 3*2					
					6,000			
163	K	460912111	Očištění vybouraných prvků z vozovek a chodníků obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože, s odklizením a uložením na vzdálenost 10 m silničních	m	38,000	55,07	2 092,66	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460912111 (12*2*2)+(30*1)+(5*1)					
					83,000			
164	K	460912211	Očištění vybouraných prvků z vozovek a chodníků obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože, s odklizením a uložením na vzdálenost 10 m chodníkových	m	6,000	90,37	542,22	CS ÚRS 2022 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/460912211 19*2					
					38,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL.
VÝSTAVNÍ
Objekt:
DIO - Dopravně inženýrské opatření

KSO:
Místo: Ostrava

Zadavatel:
Dopravní podnik Ostrava a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Dopravní projektování s.r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2. 3. 2022

IČ: 61974757
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 25361520
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		155 221,52	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	155 221,52	21,00%	32 596,52
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	187 818,04

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: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘIJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: DIO - Dopravně inženýrské opatření

Místo: Ostrava
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 3. 2022
Projektant: Dopravní projektování s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	155 221,52
N00 - Nepojmenované práce	155 221,52
N01 - Nepojmenovaný díl	155 221,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘIJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: DIO - Dopravně inženýrské opatření

Místo: Ostrava Datum: 2. 3. 2022
Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s. Projektant: Dopravní projektování s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 155 221,52

D N00 Nepojmenované práce 155 221,52

D N01 Nepojmenovaný díl 155 221,52

1	K	914169	Přechodné dopravní značení - komplet dopravně inženýrských opatření po dobu výstavby	kpl	1,000	86 234,18	86 234,18	
	VV		Komplet dopravně inženýrských opatření po dobu výstavby					
	VV		Přechodné dopravní značení - Hliníkové značky normální velikosti (Půjčení značení, dovoz, montáž, údržba, demontáž, odvoz),					
	VV		zakrytí stávajícího TDZ) včetně dalších nutných DIO					
	VV		Zpracování návrhu přechodného DZ dle bodu B.8.1 p)					
	VV		souhrnné zprávy					
	VV		včetně značení dočasných autobusových tramvajových zastávek zajistí					
	VV		zhotovitel stavby na své náklady.					
	VV		Dočasným dopravním značením bude zajištěn i prostor pro odstavení					
	VV		autobusů na ulici Františka a Anny Ryšových.					
	VV		Návrh provizorního dopravního značení včetně umístění dočasných					
	VV		autobusových zastávek náhradní autobusové dopravy a pěších					
	VV		tras pak musí zhotovitel projednat a nechat schválit příslušným					
	VV		DI PČR a silničním správním úřadem při jednání o zvláštním užívání					
	VV		a zároveň zajistí projednání PDZ cestou Komise organizace řízení					
	VV		dopravy při O.K. a.s.					
	VV		1		1,000			
2	K	R1	Signální plány na úpravu SSZ křižovatek vzhledem k vyvolaným omezením a změnám organizace dopravy při stavbě	kpl	3,000	22 995,78	68 987,34	
	VV		-přepočtení mezičasů, návrh úpravy signálních plánů, naprogramování, nahrání dat,					
	VV		případná optimalizace					
	VV		- prověření liniové koordinace a případná úprava					
	VV		-projednání, vydání Příkazu SSZ, kontrola během stavby, uvedení do původního stavu po					
	VV		ukončení stavby					
	VV		SSZ křižovatky ul. 28.října x Výstavní x Novinářská					
	VV		1		1,000			
	VV		SSZ křižovatky ul. 28.října x Na Jízdárně					
	VV		1		1,000			
	VV		SSZ křižovatky ul. 28.října x Vítkovická					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL.
VÝSTAVNÍ
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Ostrava

CC-CZ:
Datum: 2. 3. 2022

Zadavatel:
Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Dopravní projektování s.r.o.

IČ: 25361520
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		3 334 657,17	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 334 657,17 0,00	21,00% 15,00%	700 278,01 0,00
Cena s DPH		v CZK	4 034 935,18

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘIJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Ostrava

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 2. 3. 2022

Projektant: Dopravní projektování s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 334 657,17
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 334 657,17
VRN2 - Příprava staveniště	3 334 657,17
N01 - Nepojmenovaný díl	999 148,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MODERNIZACE TT NA UL. 28. ŘÍJNA V ÚSEKU NÁMĚSTÍ REPUBLIKY - UL. VÝSTAVNÍ

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:	Ostrava	Datum:	2. 3. 2022
Zadavatel:	Dopravní podnik Ostrava a.s.	Projektant:	Dopravní projektování s.r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

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

Náklady soupisu celkem3 334 657,17

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady3 334 657,17

D VRN2 Příprava staveniště3 334 657,17

1	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. Pevná cena	kpl	1,000	919 831,20	919 831,20	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	----------------

P
VV
VV
VV
Poznámka k položce:
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. Pevná cena
Geodetické práce, zajištění geometrického plánu
11,000
Součet1,000

2	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	17 246,84	17 246,84	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P
VV
VV
VV
Poznámka k položce:
Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v okolí stavby - pasport. Provedeno před stavbou a po dokončení stavby Pevná cena
Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v okolí stavby - pasport.
11,000
Součet1,000

3	K	01310300R0	Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu místních komunikací situovaných v okolí stavby - pasport. Provedeno před stavbou a po dokončení stavby Pevná cena	kpl	1,000	17 246,84	17 246,84	
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

P
VV
VV
VV
Poznámka k položce:
Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu nemovitostí situovaných v okolí stavby - pasport. Provedeno před stavbou a po dokončení stavby Pevná cena
Příprava výstavby - Zdokumentování technického stavu místních komuniákací situovaných v okolí stavby - pasport.
11,000
Součet1,000

4	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	229 957,80	229 957,80	
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	--

P
VV
VV
VV
Poznámka k položce:
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
Dokončení výstavby - Dokumentace skutečného provedení stavby
11,000
Součet1,000

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5		K	013294000	Příprava výstavby -Výrobně technická dokumentace VTD (pro kolejový svršek – světelné signalizační zařízení v nástupištních hranách a na přechodech, kolejové odvodňovače, skříňky SSZ a skříňky zpětných kabelů).	kpl	1,000	229 957,80	229 957,80	CS ÚRS 2019 01
				<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Příprava výstavby -Výrobně technická dokumentace VTD (pro kolejový svršek – Světelné signalizační zařízení v nástupištních hranách a na přechodech, kolejové odvodňovače, skříňky SSZ a skříňky zpětných kabelů). 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.) .☐</i>					
		P		<i>Pevná cena</i>					
		VV		Pevná cena					
		VV		Příprava stavby - výrobně technická dokumentace VTD					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		1,000			
6		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, zřízením pěších koridorů i s případnými lávkami pro pěší, 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. Úhrnná částka musí obsahovat též náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.☐	soubor	1,000	402 426,15	402 426,15	CS ÚRS 2019 01
				<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.☐</i>					
		P		<i>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, zřízením pěších koridorů i s případnými lávkami pro pěší, 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. Úhrnná částka musí obsahovat též náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.☐</i>					
				<i>Pevná cena</i>					
		VV		Zařízení staveniště - Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		1,000			
7		K	034503000	Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě s textem dle vzoru objednatele (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž)☐ Pevná cena	kpl	1,000	22 995,78	22 995,78	CS ÚRS 2019 01
				<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě s textem dle vzoru objednatele (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž)☐</i>					
		P		<i>Průběh výstavby - Tabule se základními informacemi o stavbě s textem dle vzoru objednatele (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž)</i>					
		VV		<i>s textem dle vzoru objednatele (Billboard) (dodávka, montáž, demontáž)</i>					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		1,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8		K	043002000	Průběh výstavby - Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby - Zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec TKP, KZP). Např. zkoušky únosnosti sanací.☐ Pevná cena	kpl	1,000	68 987,34	68 987,34	
		P		<i>Poznámka k položce:☐ Průběh výstavby - Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby - Zkoušení konstrukcí a prací (nad rámec TKP, KZP). Např. zkoušky únosnosti sanací.☐ Pevná cena</i>					
		VV		Průběh výstavby - náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		1,000			
9		K	011454000	Měření (monitoring) vibrací	kpl	1,000	219 897,15	219 897,15	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/011454000 <i>Poznámka k položce:☐ Měření vibrací bude provedeno dle norem:☐ ? ČSN ISO 4866 (01 1430): Vibrace a rázy - Vibrace pevně zabudovaných konstrukcí - Pokyny pro měření vibrací a hodnocení jejich účinků na konstrukce;☐ ? ČSN 73 0040 (730040): Zatížení stavebních objektů technickou seizmicitou a jejich odezva.</i>					
		P		Položka obsahuje měření úrovně vibrací před a po realizaci stavby					
		VV		pro vyhodnocení účinnosti realizovaných protitřesových opatření					
		VV		1		1,000			
10		K	043194000	Měření svodové admitance	kpl	1,000	22 995,78	22 995,78	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/043194000 <i>Poznámka k položce:☐ Po realizaci stavby se provede zkušební měření svodové admitance dle vyhlášky 177/1995Sb.</i>					
		P		1 " měření svodové admitance pro SO 661 Tramvajový svršek - komplet					
		VV				1,000			
11		K	04500200R	Dokončení výstavby - Fotodokumentace stavby – v požadovaných dobách dle SoD zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací v tištěné i elektronické formě + závěrečná dokumentace po dokončení stavby v albu s popisem v tištěné i elektronické formě v počtu dle SoD☐ Pevná cena	kpl	1,000	34 493,67	34 493,67	
				<i>Poznámka k položce:☐ Dokončení výstavby - Fotodokumentace stavby – v požadovaných dobách dle SoD zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací v tištěné i elektronické formě + závěrečná dokumentace po dokončení stavby v albu s popisem v tištěné i elektronické formě v počtu dle SoD☐ Pevná cena</i>					
		P		Dokončení výstavby - Fotodokumentace					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		1,000			
12		K	071103000	Průběh výstavby - Po dobu stavby bude zajištěna regulace silniční a pěší dopravy. Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi.Např. oplocení staveniště, zřízení pěších koridorů i s případnými lávkami pro pěší, osvětlení pěších koridorů, atd. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.☐ Pevná cena	kpl	1,000	57 489,45	57 489,45	CS ÚRS 2019 01
				<i>Poznámka k položce:☐ Průběh výstavby - Po dobu stavby bude zajištěna regulace silniční a pěší dopravy. Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi.Např. oplocení staveniště, zřízení pěších koridorů i s případnými lávkami pro pěší, osvětlení pěších koridorů, atd. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.☐ Pevná cena</i>					
		P		Průběh výstavby - Po dobu stavby bude zajištěna regulace silniční a pěší dopravy.					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		1,000			
13		K	07110300R	Poplatky správcům za výluky a odborný dozor při provádění inž.sítí a zábory	kpl	1,000	57 489,45	57 489,45	
				<i>Poznámka k položce:☐ Průběh výstavby - Poplatky správcům za výluky a odborný dozor při provádění inž.sítí a zábory☐ Pevná cena</i>					
		P		Průběh výstavby - Poplatky správcům za výluky a odborný dozor při provádění inž.sítí a zábory					
		VV		1		1,000			
		VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	460010025	Příprava výstavby - Vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správci, popřípadě provedení kopaných sond pro ověření polohy a jejich hloubky pod terénem Realizovaná stavba se dotkne 12 jednotlivých inženýrských sítí (9 správců) Pevná cena	kpl	1,000	34 493,67	34 493,67	CS ÚRS 2019 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Příprava výstavby - Vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správci, popřípadě provedení kopaných sond pro ověření polohy a jejich hloubky pod terénem</i> <i>Realizovaná stavba se dotkne 12 jednotlivých inženýrských sítí (9 správců)</i> <i>Pevná cena</i>					
	VV		Příprava výstavby - Vytyčení podzemních inženýrských sítí jejich správci, popřípadě provedení kopaných sond					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	N01		Nepojmenovaný díl				999 148,25	
15	K	R1	Publicita projektu - velkoplošný reklamní panel a stála pamětní deska	kus	2,000	40 242,62	80 485,24	
	VV		Velkoplošný reklamní panel (billboard)					
	VV		k zajištění informování veřejnosti o realiz. projektu					
	VV		Billboard bude pevné konstrukce, bezpečně ukotven do země					
	VV		Doporučené rozměry dle standard euroformátu 5,1 x 2,4 m.					
	VV		Panel musí být zachován po celou dobu realizace stavby					
	VV		po ukončení realizace stavby odstraněn a nahrazen stálou pamětní deskou					
	VV		1 "kus velkoplošný reklamní panel		1,000			
	VV		1 "kus stálá pamětní deska		1,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	R2	Zřízení a odstranění ploch provizorních autobusových zastávek pro ND	kus	1,000	41 879,91	41 879,91	
	VV		Komplet zřízení a odstranění dopravního značení ploch provizorních					
	VV		autobusových zastávek pro NAD					
	VV		Mernou jednotkou je kus kompletního zřízení a odstranění provizorní zastavky NAD					
	VV		položka obsahuje:					
	VV		dodávku materiálu, montáž a demotáž zastávky					
	VV		1 "zastávka pro NAD na ul. Výstavní ve směru ul. 28. října		1,000			
17	K	R3	Dočasné sociální zařízení pro potřeby řidičů autobusů	kpl	1,000	11 497,89	11 497,89	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Po dobu výluky bude v blízkosti prostoru pro autobusy na ul. Františka a Anny Ryšových pro potřeby řidičů autobusů zhotovitelem stavby na jeho náklady umístěno dočasné sociální zařízení vybavené tekoucí vodou. Sociální zařízení bude uzamykatelné a po dobu využívání řidiči Dopravního podniku Ostrava vybavené zámkem dodaným dopravním podnikem. Organizační stránka umístění sociálního zařízení bude projednána na Výlukové komisi.</i>					
	VV		Dočasné sociální zařízení pro potřeby řidičů autobusů na ul. Františka a Anny Ryšových					
	VV		Mernou jednotkou je komplet zřízení a odstranění sociálního zařízení					
	VV		dle specifikace viz. poznámka					
	VV		položka obsahuje:					
	VV		dodávku , montáž a demotáž sociálního zařízení (viz. poznámka) na náklady zhotovitele					
	VV		1		1,000			
18	K	R4	Pronájem za dočasný zábor ploch a komunikací	kpl	1,000	865 285,21	865 285,21	
	VV		Náklady za pronájem ploch a komunikací hradí zhotovitel					
	VV		"2100 m2 po celou dobu výstavby - uzávěra jízdního pruhu ul. 28. října směr Poruba					
	VV		"1730 m2 po celou dobu výstavby - uzávěra jízdního pruhu ul. 28. října směr Centrum					
	VV		"(2 *130) m2 po celou dobu výstavby - pronájem ploch jedné provizorní zastávky na ul. Výstavní					
	VV		1 "komplet		1,000			