

DODATEK Č. 1
KE SMLOUVĚ O DÍLO č. STAV/009/2022

Objednatel: **Obec Šenov u Nového Jičína**
se sídlem: Dukelská 245, 742 42 Šenov u Nového Jičína
zastoupený: Ing. Jaromírem Kadlecem, starostou
IČ: 607 98 432
DIČ: CZ 60798432
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Nový Jičín
č. účtu: 1766587399/0800
Telefon: 556 707 952
Mobil: 730 895 356
e-mail: obec@senovunovehojicina.cz
osoby oprávněné jednat: Ing. Jaromír Kadlec, starosta
Kateřina Dulavová, referent stavebního úseku

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel: **Moravia Trend s.r.o.**
se sídlem: Oderská 407, 742 13 Studénka
IČ: 27831116
DIČ: CZ27831116
tel.: 604 999 907
e-mail: info@moraviatrend.cz
bank. spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 107-6134580247/0100
zastoupen: Ondřej Chytil – jednatel společnosti
zaps. v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě , oddíl C , vložka 30716
na straně druhé jako zhotovitel

dále jen „zhotovitel“

dále též obecně „smluvní strany“

v tomto znění:

1. Předmět dodatku

Smluvní strany činí nesporným, že dne 23. 3. 2022 uzavřely smlouvu o dílo č. STAV/009/2022.

Tento dodatek upravuje odstavec č. **3. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY** smlouvy o dílo.

V souladu s dohodou zhotovitele a objednatele došlo k úpravě rozsahu díla o méněpráce, které byly odečteny z původního rozpočtu. Nový rozpočet je přílohou č. 1 k tomuto dodatku a je nedílnou součástí smlouvy o dílo.

Původně sjednaná cena za dílo dle SOD č. STAV/009/2022 činí 549.548,85 Kč bez DPH (664.954,11 Kč vč. DPH).

Méněpráce činí - 134.347,88 Kč bez DPH (162.560,94 Kč vč. DPH).

Nově sjednaná cena za dílo tak činí 415.200,97 Kč bez DPH (502.393,17 Kč vč. DPH)

2. Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis.
2. Ujednání smlouvy o dílo tímto dodatkem výslovně nedotčené zůstávají v platnosti.
3. Rada obce Šenov u Nového Jičína na svém 79. jednání, konaném dne 25. 4. 2022 schválila pod bodem 4.3 uzavření dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo č. STAV/009/2022 mezi Obcí Šenov u Nového Jičína a zhotovitelem stavby společností Moravia Trend s.r.o., Oderská 407, 742 13 Studénka, IČ 27831116.

V Šenov u Nového Jičína dne 25. 4. 2022

VE ŠTUSEVOCEdne 29.4. 2022

.....
Obec Šenov u Nového Jičína
Ing. Jaromír Kadlec, starosta



.....
Moravia Trend s.r.o.
Ondřej Chytil, jednatel

**Moravia
Trend** s.r.o. [®]
Oderská 407, 742 13 Studénka
IČ 27831116 DIK CZ27831116



Rekapitulace ceny

Stavba: 004/2021 - Bezpečné přecházení ulic Anenská a Dukelská - I. etapa

Varianta: IV - Importovaná varianta

Celková cena bez DPH: 416 200,97
Celková cena s DPH: 502 393,17

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 00a	Ostatní a vedlejší náklady	37 600,00	7 896,00	45 496,00
SO 00b	Dočasné dopravní značení	4 958,80	1 041,36	6 000,15
SO 01.2	Chodníky a přechod pro chodce - Šenov u Nového Jičína	212 754,52	44 678,45	257 432,97
SO 02	Elektroinstalace a osvětlení přechodu pro chodce	159 887,65	33 576,41	193 464,06



Soupis prací objektu

Stavba: 004/2021 Bezpečné přecházení ulic Anenská a Dukelská - I. etapa

SO 00a 37 600,00

Rozpočet: SO 00a Ostatní a vedlejší náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				37 600,00
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	11 300,00	11 300,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	13 300,00	13 300,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
5	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



Soupis prací objektu

Stavba: 004/2021 Bezpečné přecházení ulic Anenské a Dukelská - I. etapa
 Rozpočet: SO 01.2 Chodníky a přechod pro chodce - Šenov u Nového Jičína

SO 01.2 212 754,52

Pař. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4.366	100,00	16 190,65
			beton pol.č. 113185 1,149*2,3=2,643 [A] pol.č. 113524 0,749*2,3=1,723 [B] Celkem: A+B=4,366 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				436,60
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	61.158	150,00	9 173,70
			zemina, kamení, kámen pol.č. 113175 0,076*2,2=0,167 [A] pol.č. 113325 25,473*2,2=56,041 [B] pol.č. 113534 4,95=4,950 [C] Celkem: A+B+C=61,158 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	14.623	450,00	6 580,35
			asfalt pol.č. 113725 6,358*2,3=14,623 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
Zemní práce							69 834,24
4	113175		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM	M3	0.076	1 339,00	101,76
			vč. odvozu a uložení na skládku 50% nevhodné pro zpětné využití 1,25*0,1*1,21*0,5=0,076 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113183		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 3KM	M3	0.383	1 410,00	540,03
			vč. odvozu a uložení na skládku Technických služeb 20% plochy 1,25*0,06*(10,86+7,97+2,86+3,84)*0,2=0,383 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113185		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 8KM	M3	1,149	1 430,00	1 643,07
			vč. odvozu a uložení na skládku 1,25*0,06*(10,86+7,97+2,86+3,84)*0,6=1,149 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM	M3	4,495	919,00	4 130,91
			s ponecháním na mezikládce pro zpětné využití 1,25*0,25*95,9*0,15=4,495 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	25,473	1 049,00	26 721,18
			vč. odvozu a uložení na skládku 1,25*0,25*95,9*0,85=25,473 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	37,000	111,00	4 107,00
			vč. odvozu a uložení na skládku š. 150 1,25*(7,1+5,0)=15,125 [A] š. 100 1,25*5,8=7,250 [B] š. 50 1,25*(6,7+5,0)=14,625 [C] Celkem: A+B+C=37,000 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	1.863	314,00	584,98
			Příplatek za další 2 km š. 150 1,25*0,15*0,25*(7,1+5,0)*2=1,134 [A] š. 100 1,25*0,1*0,25*5,8*2=0,363 [B] š. 50 1,25*0,05*0,25*(6,7+5,0)*2=0,366 [C] Celkem: A+B+C=1,863 [D] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
11	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	33,000	111,00	3 663,00
			vč. odvozu a uložení na skládku 1,25*26,4=33,000 [A]				

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11353B	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm	9 900	314,00	3 108,60	
		příplatek za další 2 km 1 25*0 25*0 25*26 4*2 4*2=9 900 [A]					
		Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].					
13	113725	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM	M3	6,358	2 490,00	15 831,42	
		vč. odvozu a uložení na skládku 1 25*0 1*50 86=6 358 [A]					
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
14	17320	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4,495	444,00	1 995,78	
		s využitím vyřezaného materiálu 4 495=4 495 [A]					
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	144,375	10,00	1 443,75	
		min. 30Mpa 1 25*115 5=144 375 [A]					
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
16	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0.15M	M2	48,875	101,00	4 936,38	
		vč. dodání vhodného materiálu 1 25*39 1=48 875 [A]					
		položka zahrnuje: nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění omnice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	48,875	21,00	1 026,38	
		1 25*39 1=48 875 [A]					
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první pokosení. to vše bez ohledu na sklon terénu					
	2	Základny				21 309,32	
18	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	79,500	49,00	3 895,50	
		Obalení rýhy trativodu 33 125*0 6*4=79 500 [A]					
		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
19	212625	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RYHA TŘ. I	M	33,125	469,00	15 535,63	
		Perforované potrubí DN 100, vč. obsypu kamenivem 16/32 1 25*26 5=33 125 [A]					
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplíčky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie fólie					
20	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	70,875	26,50	1 878,19	
		300g/m2 1 25*56 7=70 875 [A]					
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně ztížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
21	261915	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTAŽ TŘ. V A VI NA POVRCHU D DO 50MM	M	0,000	5 000,00	0,00	
		Navrtávka do nosné konstrukce mostovky d 50mm 0=0,000 [A]					
		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné zajištění dočasné (včetně odpažení) i trvalé					
	5	Komunikace				53 031,17	
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	18,628	699,00	13 020,97	
		ŠD 16/32 tl. cca 200mm 1 4*0 2*66 53=18 628 [A]					
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posilky, nátěvy					
23	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12,250	14,80	181,30	
		PIE 0,5kg/m2 1 25*0 5*19 6=12 250 [A]					

24	572213	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	24,500	10,80	264,60
		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,25 kg/m ² 1,25*19,6=24,500 [A]				
25	574A03	<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M3	1,225	6 696,00	8 202,60
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 skl S4 1,25*0,05*19,6=1,225 [A]				
26	574E06	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	0,613	6 966,00	4 270,16
		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ skl S4 1,25*0,05*0,5*19,6=0,613 [A]				
27	58222	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	7,494	869,00	6 512,29
		DLAŽEBNÉ KRYTÍ Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Kostky 10/10/10 1,25*6,6=8,250 [A] odpočet zpětné využitých kostek -0,5*1,25*1,21=-0,756 [B] Celkem: A+B=7,494 [C]				
28	582611	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	40,205	379,00	15 237,70
		KRYTÍ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč. ŠP lože tl. 40mm nová dlažba 1,25*18,15=22,688 [A] předláždění (s využitím nové dlažby) 1,25*(21,68-2,56)-6,383=17,517 [B] Celkem: A+B=40,205 [C]				
29	58261A	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahmjuje postřiky, nátěry - nezahmjuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	5,938	569,00	3 378,72
		KRYTÍ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč. ŠP lože tl. 40mm nová dlažba 1,25*2,15=2,688 [A] předláždění (s využitím nové dlažby) 1,25*2,6=3,250 [B] Celkem: A+B=5,938 [C]				
30	587202	<ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 	M2	0,756	494,00	373,46
		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTÍ Z DROBNÝCH KOSTEK kostky 10/10/10 0,5*1,25*1,21=0,756 [A]				

31	587206	PŘEDLÁŽENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM vč. ŠP lože tl. 40mm Předpoklad využití 20% plochy 0,2*1,25*25,53=6,383 [A] - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č. 582	M2	6,383	249,00	1 589,37
7 Přidružená stavební výroba						
32	711412	IZOLACE MOSTŮVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY pojistná hydroizolace mostu (natavena na stávající hydroizolaci) 1,25*0=0,000 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	0,000	30,20	0,00
33	78312.R	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST zábradlí se třemi madly dl. 8,1m. v. 1,05 - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	KPL	0,000	7 500,00	0,00
9 Ostatní konstrukce a práce						
34	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP6 (umístěna na nový stožár VO) 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1 000	1 990,00	1 990,00
35	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Zpětné osazení SDZ na nový stožár VO IP 6 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1 000	390,00	390,00
36	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ s ponecháním na meziskládku pro zpětné osazení IP 6 1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	150,00	150,00
37	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ trvalé odstranění Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	690,00	690,00
38	915112	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ frézováním 50% plochy přechodu + vodící čára 1,25*0,5*48,2+0,125*24,3=33,922 [A] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	33,922	249,00	8 446,58
39	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7 (0,5/0,5/3,0) 10,5=10,500 [A] V1e (0,125) (25,0+9,0)*0,125=4,250 [B] V2b (0,125) 4,38*0,125=0,548 [C] Celkem: A+B+C=15,298 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	15,298	385,00	5 889,73
40	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD 97/120/800 2,0*1,25*0,8*0,12=0,240 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,240	15 555,00	3 733,20
41	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 250/50. vč. betonového lože 16,7*5,0)*1,25=14,625 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,625	210,00	3 071,25
42	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍ KOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 250/100. vč. betonového lože 16,2*1,25=20,250 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,250	320,00	6 480,00
43	917224.1	SILNIČNÍ A CHODNÍ KOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 250/150. vč. betonového lože	M	40,925	370,00	15 142,25

			(13 64+10,0+7 1+2 0)*1 25=40,925 [A]				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	7,500	370,00	2 775,00
			150/150 vč. betonového lože (3,0+3,0)*1 25=7 500 [A]				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	52,625	69,00	3 631,13
			1 25*(27,5+6,2+0,4)=52 625 [A]				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
46	93654		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z OCELI	KUS	0,000	1 500,00	0,00
			Z korozivodné oceli DN50 s přírubami D200mm délky cca 350mm, vč. krytu z korozivodného pleťva				
			položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
47	938652	R	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM	KPL	0,000	1 000,00	0,00
			zábradlí se třemi madly dl. 8 1m. v. 1 05				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



Soupis prací objektu

Stavba: 004/2021 Bezpečné přecházení ulic Anenské a Dukelská - I. etapa
Rozpočet: SO 02 Elektroinstalace a osvětlení přechodu pro chodce

SO 02 159 887,65

Pař. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	C21M		Elektromontáž - Montáž				20 694,86
26	210010005		trubka oheb.el.inst. typ 23 R=36mm (PO)	M	6,000	31,29	187,74
27	210010135		trubka ochr.z PE vnitřní do R=80mm (VU)	M	85,000	51,03	4 337,65
28	210010136		trubka ochr.z PE vnitřní do R=110mm (VU)	M	25,000	58,24	1 456,00
29	210100003		ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	KS	28,000	28,36	794,08
30	210100251		ukonč.kab.do 3x2,5 mm2	KS	4,000	83,65	334,60
31	210100251	1	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	KS	4,000	83,65	334,60
34	210120001		pojistka vč. vložek E14 do 25 A	KS	2,000	83,65	167,30
36	210202010		LED svítidlo - 99W přechodové na stožár/výložník	KS	2,000	590,00	1 180,00
38	210204011		stožár ocelový do délky 12m	KS	2,000	1 180,20	2 360,40
39	210204103		výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg	KS	2,000	745,50	1 491,00
40	210204201		elektrov(zbroj) stožáru pro 1 okruh	KS	2,000	471,80	943,60
41	210220022		uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.a.	M	35,000	55,24	1 933,40
42	210220302		svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	KS	4,000	121,44	485,76
43	210220361		tyčový zemnič vč.zaražení do země a připoj. do 2m	KS	2,000	502,60	1 005,20
44	210220401		označení svodu štitky smalt.;umělá hmota	KS	2,000	38,00	76,00
45	210220458		nátěr zemního vodiče	M	2,000	34,78	69,56
46	210292022		vypj.vedení a zajiš.proti nedovolenému zapnutí	KS	1,000	62,08	62,08
47	210800524		CY 1,5 mm2 černý (VU)	M	1,000	16,03	16,03
48	210810045		CYKY-CYKYm 3Jx1,5 mm2 750V (VU)	M	16,000	34,37	549,92
49	210901045		CYKY 4Jx10 mm2 750V (VU)	M	45,000	36,40	1 638,00
50	210950101		označovací štítek na kabel(navíc proti ČSN)	KS	4,000	8,61	34,44
51	210950201		přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 0.75kg	M	45,000	7,28	327,60
52	214280861		Nakreslení blesku na stožár. dvířka	KS	2,000	105,00	210,00
53	214281001		natočení (směrování) svítidel	KS	2,000	350,00	700,00
	C21M.1		Elektromontáž - Demontáž				1 200,50
37	210202011		Svítidlo LED na výložník	KS	1,000	455,00	455,00

39	210204103	výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg	KS	1,000	745,50	745,50
						66 216,07
C46M Zemní práce						
59	460010024	výtlač.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	KM	0,050	5 000,00	250,00
60	460050003	jáma pro J stožár jedn.6-8m v rovině zem.tř.3	KS	2,000	635,60	1 271,20
61	460070004	Startovací jáma pro protlak v rovině zem.tř.3	KS	1 000	1 365,61	1 365,61
62	460070014	Výstupní jáma pro protlak v zem.tř.3	KS	1,000	1 050,00	1 050,00
63	460080002	betonový základ do bednění	M3	0,500	3 146,50	1 573,25
64	460100022	pouzdrový zákl.pro stožár VO v trase 300x1000mm	KS	1,000	2 282,00	2 282,00
65	460100023	pouzdrový zákl.pro stožár VO v trase 300x1500mm	KS	1 000	2 996,00	2 996,00
66	460200133	kabel.rýha 35cm/šíř. 50cm/hl. zem.tř.3	M	40,000	43,81	1 752,40
67	460200163	kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	M	18,000	69,99	1 259,82
68	460300006	hutnění zeminy vrstvy 20cm	M3	11,300	66,36	749,87
69	460300210	protlač.otvoru strojně - pevné stěny prům. do 110mm	M	25 000	1 387,40	34 685,00
70	460420501	křížovatka s plynovým potrubím	KS	3,000	650,99	1 952,97
71	460420501 1	křížovatka s vodovodním řádem	KS	1 000	650,99	650,99
72	460420501 2	křížovatka se silovým kabelem NN	KS	4,000	650,99	2 603,96
73	460420501 3	křížovatka se silovým kabelem VN	KS	2 000	650,99	1 301,98
74	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	M	58,000	12,39	718,62
75	460490013	popis fólie - VO -	M	58,000	12,39	718,62
76	460500002	betonová spádová deska stožáru	KS	2,000	315,00	630,00
77	460510121	kab.prostup v protl.otv.z polyprop.rour R=110mm	M	25 000	238,70	5 967,50
78	460560133	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.50cm hl.zem.tř.3	M	40 000	21,98	879,20
79	460560163	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	M	18,000	34,02	612,36
80	460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	M2	28 000	33,74	944,72
						57 296,22
Materiály						
3	000001	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	KPL	1 000	1 750,00	1 750,00
4	000002	Podružný materiál	KPL	1 000	1 750,00	1 750,00
5	000005	Prořez	KPL	1 000	1 400,00	1 400,00

6	00204	trubka ohebná instal. PVC 2336 R=36mm	M	6 000	19,90	119,40
7	01426	svorka SP 1 k připojení kovových částí	KS	2 000	15,80	31,60
8	01488	označovací štítek zemniče	KS	2 500	15,20	38,00
9	02803	CY 1.5mm2 černý	M	1 000	10,50	10,50
10	02920	CYKY 3Jx1.5mm2	M	16 000	13,30	212,80
11	03000330	kabel CYKY-J 4x10	M	45 000	108,10	4 864,50
12	050199	STOZAR PA 6 ZAROVY ZINEK	KS	1 000	4 310,00	4 310,00
13	050206	STOZAR PC 6 ZAROVY ZINEK	KS	1 000	5 489,00	5 489,00
14	06170	svorka k zemnici tyči SJ 02	KS	2 000	46,30	92,60
17	10.076.046	Kryt KS 8 dotykový IP20 pro stožárovou výzbroj	KS	2 000	36,90	73,80
18	10.076.697	Svorka SR 461-14 Z Cu stožárová výzbroj	KS	2 000	480,60	961,20
19	10.151.758	Kroužek 16063 pr.63 pro chráničku ohebnou	KS	1 000	57,20	57,20
20	10001000	Betonová směs	M3	0,500	2 030,00	1 015,00
22	1116331723000	suspenze - gumoasfalt	KG	0,300	27,70	8,31
32	21011515	trubka - chránička ohebná	M	85,000	26,40	2 244,00
33	21011530	trubka tuhá 110 pro protlak	M	25,000	35,60	890,00
35	21018583	zátky pro chráničku ohebnou	KS	1 000	15,00	15,00
55	34-2554	Venkovní přechodové svítidlo 60W-750-, 98,6W, 7380lm, 5000K, montážní úhel 0°	KS	2 000	12 990,00	25 980,00
56	35222	pojistková vložka E14/6A	KS	2 000	10,50	21,00
57	35242	pojistkový dotyk 6A	KS	2 000	9,90	19,80
85	84008920	M8x25T šroub (mosaz)	KS	2 000	2,50	5,00
87	900001541	PDA 1 (1500mm) výložník FeZn	KS	1 000	843,70	843,70
88	900001549	PDC 1 (3000mm) výložník FeZn	KS	1 000	1 514,70	1 514,70
89	90004	dlaždice betonová 50x50x5cm	KS	2 000	99,00	198,00
90	90006	fólie z polyetylénu šíře 330mm	M	60,560	20,00	1 211,20
91	90010	PVC roura světlosti 30cm - 100cm	KS	1 000	890,00	890,00
92	90011	PVC roura světlosti 30cm - 150cm	KS	1 000	1 215,00	1 215,00

93	90106	email konzumní venkovní (červený)	KG	0,100	500,00	50,00
94	90119	ředidlo S 6006	L	0,050	100,00	5,00
95	99401051	Konservační vazelina	KG	0,100	99,10	9,91
Práce v HZ						13 780,00
15	1	Archeologický dohled	HOD	16,000	50,00	800,00
16	10	Spolupráce s investorem a správcem VO	HOD	2,000	300,00	600,00
21	11	Spolupráce s revizním technikem	HOD	2,000	250,00	500,00
23	12	Vyměření trasy a osvětlovacích bodů	HOD	2,000	200,00	400,00
24	13	Vyplnění a zapínání vedení	HOD	1,000	300,00	300,00
25	14	Vytváření stávajících sítí	HOD	6,000	200,00	1 200,00
54	3	Geodetické zaměření	HOD	6,000	200,00	1 200,00
58	4	Koordinace s ostatními profesemi	HOD	8,000	100,00	800,00
81	5	Manipulace ve výzbroji stáv. osv. bodu VO	HOD	2,000	200,00	400,00
82	6	Náklady na mechanismy (jeřáb, plošina)	HOD	2,000	890,00	1 780,00
83	7	Nepředvídatelné zemní práce	HOD	4,000	200,00	800,00
84	8	Přejímka zemních prací jednotlivými správci sítí	HOD	6,000	100,00	600,00
86	9	Revize elektro	HOD	8,000	550,00	4 400,00
VRN						700,00
1	0 1	Vedlejší rozpočtové náklady Dovoz stožárů	KPL	1,000	500,00	500,00
2	0 2	Dovoz betonové směsi	KPL	1,000	200,00	200,00