

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 24. 8. 2020 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) EUROVIA CS, a.s.

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 452 74 924
DIČ: CZ45274924 zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy
východ, dle plné moci zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v
Praze, oddíl B, vložka 1561 bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/30118 Stárvkov – opěrná zed**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3, který je přílohou
a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní
strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/30118 Stárvkov – opěrná zed**“, **včetně změny č. 1 - č. 3** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **34 960 270,01 Kč vč. DPH** (slovy třicetčtyřimilionůdevětsetšedesátisícdevětšedesmdesát Korun českých jeden haléř) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 34136

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozími dodatky, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	28 892 785,13 korun českých
DPH (21%)	6 067 484,88 korun českých
Cena celkem	34 960 270,01 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337, SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391, SO 180.1 Přechodné dopravní značení, SO 180.2 Přechodné dopravní značení, SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337 a SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337, SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391, SO 180.1 Přechodné dopravní značení, SO 180.2 Přechodné dopravní značení, SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337 a SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/35/1966/2020 ze dne 7. 12. 2020.

V Hradci Králové dne 03.12.2021

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ,
dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34136
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	24.08.2020

3

Název stavby :

III/301 18 Stárkov - opěrná zeď

Název objektu :

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o., Haškova 1714/3, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové, IČ 25962914

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4, IČ 45274924

Popis a zdůvodnění změny :

1. Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídající skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rozpočet
2.	Rekapitulace ceny
3.	
4.	
5.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 3:		Nová cena stavby po změně č.3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
35 038 215,35 Kč	35 538 503,98 Kč	578 233,98 Kč	0,00 Kč	34 960 270,01 Kč	-77 945,34 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změn v č.3:		2 502 594,40 Kč	2 424 649,06 Kč		

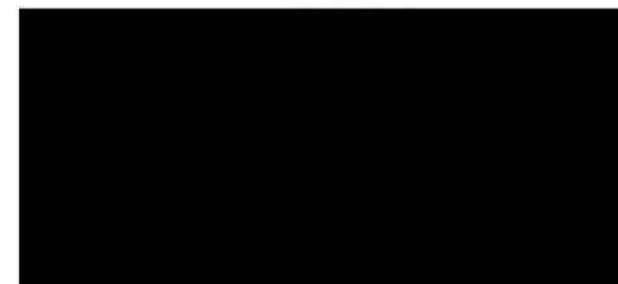
Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	18.11.2021
Projektant (autorský dozor) :	Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.	Ing. Ivan Šír	18.11.2021
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a tech. dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	18.11.2021
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Jan Kopecký	18.11.2021

Název stavby:
III/301 18 Stárkov - opěrná zeď

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NAZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č.1		ZMĚNA Č.2		ZMĚNA Č. 3		CENA CELKEM BEZ DPH
			více práce	méně práce	více práce	méně práce	více práce	méně práce	
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	721 600,00	112 470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834 070,00
SO 101	KOMUNIKACE km 2,191 - km 2,337	1 880 151,14	0,00	0,00	608 775,30	0,00	0,00	116 572,43	2 372 354,01
SO 102	KOMUNIKACE km 2,337 - km 2,391	580 370,63	0,00	0,00	197 208,90	0,00	0,00	17 710,00	759 869,53
SO 180.1	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	653 667,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78 150,00	575 517,78
SO 180.2	PŘECHODNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	146 028,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86 660,20	59 368,10
SO 190	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	46 596,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 596,00
SO 251	OPĚRNÁ ZEĎ km 2,191 - km 2,337	21 031 681,65	1 085 388,00	1 505 555,59	0,00	76 031,98	0,00	136 216,69	20 399 265,39
SO 252	OPĚRNÁ ZEĎ km 2,337 - km 2,391	3 897 107,27	0,00	0,00	0,00	8 792,95	0,00	42 570,00	3 845 744,32
CENA CELKEM bez DPH		28 957 202,77	1 197 858,00	1 505 555,59	805 984,20	84 824,93	0,00	477 879,32	28 892 785,13
DPH 21%		6 081 012,58	251 550,18	316 166,67	169 256,68	17 813,24	0,00	100 354,66	6 067 484,88
CENA CELKEM		35 038 215,35	1 449 408,18	1 821 722,26	975 240,88	102 638,17	0,00	578 233,98	34 960 270,01



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

.34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)

Objekt:

SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337

Rozpočet:

SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 880 151,14 Kč

Cena celková:

2 372 354,01 Kč

DPH:

498 194,34 Kč

Cena s daní:

2 870 548,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 372 354,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

.34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)

Objekt:

SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337

Rozpočet:

SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol.11332 b ((21+141)*0,4)*1,9=123,120 [A] pol. 96611 (1,1*6)*2,4=15,840 [C] Celkem: A+C=138,960 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	988,830		
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) podkladní vrstvy stávající komunikace s příměsí asfaltu pol.11332 a 229,250*2,0=458,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO dle situace Plocha stávajícího krytu 655=655,000 [A] Tl. podkladních vrstev 0,35=0,350 [B] a*b=229,250 [C] Technická specifikace: 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).	M3	229,250		
4	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	64,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace Plocha stávajícího krytu 21+141=162,000 [A] TL. podkladních vrstev 0,4=0,400 [B] a*b=64,800 [C] Technická specifikace: 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).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele dle situace Plocha stávajícího krytu 655=655,000 [A] TL. podkladních vrstev 0,15=0,150 [B] a*b=98,250 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	98,250		
6	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro těsnění spáry u římsy 146,5=146,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	146,500		
25	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	447,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	18120	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Chodníky a opevnění Dle situace 155=155,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	155,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
24	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Frakce 63/125 s prosypem 0/32 v celkové tloušťce 0,5m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	447,300		
2			Základy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
8	56113		PODKLADNÍ BETON TL. DO 150MM Betonové lože pro chodníky a odáždění (rigoly) Dle situace 155=155,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	110,800		
9	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Gc Dle situace Plocha krytu 852=852,000 [A] Připočet za rozšíření 5% A*0,05=42,600 [B] a+b=894,600 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	894,600		
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Chodníky a opevnění - ŠDb fr.0/32 Dle situace 155*0,15=23,250 [A]	M3	16,620		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Dle situace Plocha krytu 852=852,000 [A] Připočet za rozšíření 5% A*0,05=42,600 [B] a+b=894,600 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	894,600		
12	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PI I 1,5 kg/m2 Dle situace Plocha krytu 852=852,000 [A] Připočet za rozšíření 5% A*0,05=42,600 [B] a+b=894,600 [C] Technická specifikace: - 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	894,600		
13	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 PS E 0,7 kg/m2 Dle situace Plocha krytu 852=852,000 [A] Počet vrstev 2=2,000 [B] a*b=1 704,000 [C]	M2	1 704,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	- 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				
14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	852,000		
		Dle situace	Plocha krytu 852=852,000 [A]				
		Technická specifikace:	- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	852,000		
		Dle situace	Plocha krytu 852=852,000 [A]				
		Technická specifikace:	- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	852,000		
		Dle situace	Plocha krytu 852=852,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	58210		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE	M2	110,800		
			Chodníky a odláždění (rigoly) - žulové kostky				
		Dle situace	155=155,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					1 476 057,00

9 Ostatní konstrukce a práce

18	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	158,400		
			silniční obručník 150/250/1000 bet. lože C16/20 lože s opěrou včetně řezání				
			Silniční betonový obručník 150x250 podstupnice 120 - R0 16,5+27,5+44,5+35,5=124,000 [A] Silniční betonový obručník 150x250 podstupnice 20 - R2 3,5+6,9+6+10=26,400 [B] Silniční betonový obručník 150x250 podstupnice sklop - R0 8=8,000 [C] a+b+c=158,400 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obručníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Napojení na stávající stav 10,6=10,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,600		
20	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Spára u římsy 146,5=146,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	146,500		
21	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 Napojení na stávající stav 10,6=10,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	10,600		
22	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 146,5=146,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	146,500		
23	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1,1*6=6,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	6,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 101 Komunikace km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					132 142,23

Celkem: 2 372 354,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

.34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)

Objekt:

SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Rozpočet:

SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:	580 370,63 Kč
Cena celková:	759 869,53 Kč
DPH:	159 572,60 Kč
Cena s daní:	919 442,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 759 869,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

.34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)

Objekt:

SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Rozpočet:

SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol.11332 b 16*1,9=30,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	305,710		
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) podkladní vrstvy stávající komunikace s příměsí asfaltu pol.11332a 88,550*2=177,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000		
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1 Zemní práce							
3	11332	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO dle situace Plocha stávajícího krytu 253=253,000 [A] TL podkladních vrstev 0,35=0,350 [B] a*b=88,550 [C] Technická specifikace: 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).	M3	88,550		
4	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO dle situace Plocha stávajícího krytu 40=40,000 [A] TL podkladních vrstev 0,4=0,400 [B] a*b=16,000 [C] Technická specifikace: 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	M3	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele dle situace Plocha stávajícího krytu 253=253,000 [A] TL, podkladních vrstev 0,15=0,150 [B] a*b=37,950 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	37,950		
6	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro těsnění spáry u římsy 67=67,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	67,000		
23	122737		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	144,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
7	18120	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Opevnění Dle situace 43=43,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	43,000		
1	Zemní práce						
2	Základy						
22	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Frakce 63/125 s prosyperm 0/32 v celkové tloušťce 0,5m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	144,900		
2	Základy						
5	Komunikace						
8	56113		PODKLADNÍ BETON TL. DO 150MM	M2	43,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

.34136 III/30118 Stárvov – opěrná zed' (EUROVIA)

Objekt:

SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Rozpočet:

SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonové lože pro chodníky a odážďení (rigoly)				
			Dle situace 43=43,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
9	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Gc	M2	289,800		
			Dle situace Plocha krytu 276=276,000 [A] Připočet za rozšíření 5% A*0,05=13,800 [B] a+b=289,800 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Chodníky a opevnění - ŠDb fr.0/32	M3	6,450		
			Dle situace 43*0,15=6,450 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

.34136 III/30118 Stárvov – opěrná zed' (EUROVIA)

Objekt:

SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Rozpočet:

SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63	M2	289,800		
			Dle situace Plocha krytu 276=276,000 [A] Připočet za rozšíření 5% A*0,05=13,800 [B] a+b=289,800 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PI 1 1,5 kg/m2	M2	289,800		
			Dle situace Plocha krytu 276=276,000 [A] Připočet za rozšíření 5% A*0,05=13,800 [B] a+b=289,800 [C]				
		Technická specifikace:	- 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				
13	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 PS E 0,7 kg/m2	M2	552,000		
			Dle situace Plocha krytu 276=276,000 [A] Počet vrstev 2=2,000 [B] a*b=552,000 [C]				
		Technická specifikace:	- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Dle situace Plocha krytu 276=276,000 [A] Technická specifikace: - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	276,000		
15	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM Dle situace Plocha krytu 276=276,000 [A] Technická specifikace: - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	276,000		
16	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Dle situace Plocha krytu 276=276,000 [A] Technická specifikace: - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	276,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	58210		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE Chodníky a odláždění (rigoly) - žulové kostky Dle situace 43=43,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	43,000		
5		Komunikace					496 265,37
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Napojení na stávající stav 4,5=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,500		
19	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Spára u římsy 67=67,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	67,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 102 Komunikace km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 Napojení na stávající stav 4,5=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	4,500		
21	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 67=67,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	67,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						
Celkem:							759 869,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.1 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.1 Přechodné dopravní značení

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.
Zhotovitel:

Základní cena: 653 667,78 Kč

Cena celková: 575 517,78 Kč

DPH: 120 858,73 Kč

Cena s daní: 696 376,51 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 575 517,78 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.1 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.1 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objížděné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objížděných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na celou délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objížděné trasy. Technická specifikace: zahrnuje objednatel pmožené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113743		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM Oprava objížděných tras po silnicích III. tříd a místních komunikacích Celková délka objížděných tras 3,1 km - uvažovaná šířka komunikace 6m Plošná výměra 3100*6=18 600,000 [A] Předpokládaný rozsah oprav 5% a*0,05=930,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).	M2	930,000		
1			Zemní práce				19 530,00
5			Komunikace				
3	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Celková délka objížděných tras 3,1 km - uvažovaná šířka krajnice 1m Plošná výměra 3100*1=3 100,000 [A] Předpokládaný rozsah oprav 10% a*0,1=310,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	310,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.1 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.1 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	572221		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2 Oprava objížděných tras po silnicích III. tříd a místních komunikacích Celková délka objížděných tras 3,1 km - uvažovaná šířka komunikace 6m Plošná výměra 3100*6=18 600,000 [A] Předpokládaný rozsah oprav 5% a*0,05=930,000 [B] Technická specifikace: - 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	930,000		
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Oprava objížděných tras po silnicích III. tříd a místních komunikacích Celková délka objížděných tras 3,1 km - uvažovaná šířka komunikace 6m Plošná výměra 3100*6=18 600,000 [A] Předpokládaný rozsah oprav 5% a*0,05=930,000 [B] Technická specifikace: - 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	930,000		
6	577A1		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ŽÁLVKOU Oprava objížděných tras po silnicích III. tříd a místních komunikacích Celková délka objížděných tras 3,1 km - uvažovaná šířka komunikace 6m výsraa mrazových trhlín 300=300,000 [A] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr	M	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.1 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.1 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň předepsanou záložkovou hmotou				
5		Komunikace					336 043,10
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) provizorní svodidlo pro oddělení fází Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. zářarar a zajištění výkopu u mostu 3*2*4=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	24,000		
8	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž po skončení prací zářarar a zajištění výkopu u mostu 3*2*4=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,000		
9	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK dle situace 10 ks za celou stavbu=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasné neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.1 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.1 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
10	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy dle situace DIO 3+2+1+1+1+3+1+1=13,000 [A] značení objízdných tras a uzavírek 2+1+2+2+2=9,000 [B] doznačení a související opatření 10=10,000 [C] a+b+c=32,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	32,000		
11	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 32=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	32,000		
12	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy dle situace DIO 3=3,000 [A] značení objízdných tras a uzavírek upozornění na přjezdech 1+1+1=3,000 [B] doznačení a související opatření 2=2,000 [C] a+b+c=8,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.1 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.1 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
13	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předeřsané místo	KUS	8,000		
14	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 3x S7 Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdne trasy dle situace DIO 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předeřsané místo	KUS	2,000		
16	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů mezi fázemi stavby Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdne trasy 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.1 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.1 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předeřsané místo	KUS	2,000		
18	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdne trasy 2*(32*1)=64,000 [A] 2*(8*2)=32,000 [B] 2*(2*2)=8,000 [C] a+b+c=104,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	104,000		
19	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 104=104,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předeřsané místo	KUS	104,000		
20	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdne trasy (32*1)=32,000 [A] (8*2)=16,000 [B] (2*2)=4,000 [C] a+b+c=52,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	52,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.1 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.1 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 52=52,000 [A]	KUS	52,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Oprava objízdných tras po silnicích III. tříd a místních komunikacích těsnění styčných spar lokálních oprav Celková délka objízdných tras 3,1 km - uvažovaná šíře komunikace 6m Předpokládaný rozsah oprav 5% (3100*0,05)*2=310,000 [A]	M	310,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
23	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Oprava objízdných tras po silnicích III. tříd a místních komunikacích těsnění styčných spar lokálních oprav Celková délka objízdných tras 3,1 km - uvažovaná šíře komunikace 6m Předpokládaný rozsah oprav 5% (3100*0,05)*2=310,000 [A]	M	0,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
9	Ostatní konstrukce a práce						197 944,68

Celkem: 575 517,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.2 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.2 Přechnodné dopravní značení

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.
Zhotovitel:

Základní cena: 146 028,30 Kč

Cena celková: 59 368,10 Kč

DPH: 12 467,30 Kč

Cena s daní: 71 835,40 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 59 368,10 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.2 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.2 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OBJÍŽDŽKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objíždžné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objíždžných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na celou délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objíždžné trasy. Technická specifikace: zahrnuje objednatel pmlvené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	0,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
5	Komunikace						
2	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Celková délka objíždžných tras 3,1 km - uvažovaná šířka krajnice 1m Plošná výměra 3100*1=3 100,000 [A] Předpokládaný rozsah oprav 10% a*0,1=310,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	310,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
3	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK dle situace 10 ks za celou stavbu=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.2 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.2 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objíždžné trasy dle situace DIO 3+2+1+1+1+3+1+1=13,000 [A] značení objíždžných tras a uzavírek 2+1+2+2+2=9,000 [B] doznačení a související opatření 10=10,000 [C] a+b+c=32,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	0,000		
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ 32=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	0,000		
6	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objíždžné trasy dle situace DIO 3=3,000 [A] značení objíždžných tras a uzavírek upozornění na příjezdech 1+1+1=3,000 [B] doznačení a související opatření 2=2,000 [C] a+b+c=8,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.2 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.2 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
7	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předeřsané místo	KUS	0,000		
8	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 3x S7 Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objížděné trasy dle situace DIO 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	0,000		
9	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předeřsané místo	KUS	0,000		
10	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně přesunů mezi fázemi stavby Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objížděné trasy 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	0,000		
11	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.2 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.2 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předeřsané místo				
12	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objížděné trasy 2*(32*1)=64,000 [A] 2*(8*2)=32,000 [B] 2*(2*2)=8,000 [C] a+b+c=104,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	0,000		
13	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 104=104,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předeřsané místo	KUS	0,000		
14	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objížděné trasy (32*1)=32,000 [A] (8*2)=16,000 [B] (2*2)=4,000 [C] a+b+c=52,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	0,000		
15	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 52=52,000 [A]	KUS	0,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 180.2 Přechnodné dopravní značení
Rozpočet: SO 180.2 Přechnodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem: **59 368,10**



SOUPIS PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 21 031 681,65 Kč

Cena celková: 20 399 265,39 Kč

DPH: 4 283 845,73 Kč

Cena s daní: 24 683 111,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 20 399 265,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol.13183 27*(4,52+0,8)=143,640 [A] 42*7,8=327,600 [B] 37*9,83=363,710 [C] 42*10,64=446,880 [D] (a+b+c+d)*1,9=2 435,477 [E] pol.13193 27*4,16=112,320 [F] 42*5,43=228,060 [G] 37*6,36=235,320 [H] 42*8,23=345,660 [I] (f+g+h+i)*2=1 842,720 [J] Celkem: E+J=4 278,197 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 278,197		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 96613 27*3,3=89,100 [K] 42*3,2=134,400 [L] 37*2,62=96,940 [M] 42*2,3=96,600 [N] (k+l+m+n)*2,4=1 000,896 [O] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 000,896		
3	02740		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PROVIZORNÍ MOSTY provizorní zajištění mostu na konci stavby l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 148*2=296,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	296,000		
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ 3=3,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopáných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000		
54	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	1 188,000		
55	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	400,000		
56	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do	M3	150,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výška záspy od základu po těsnici vrstvu rub úsek I 27*0,9*0,8 +42*1,56=84,960 [A] úsek II 42*0,9*0,8+68*1,56=136,320 [B] úsek II 37*0,9*0,8+61*1,56=121,800 [C] úsek IV 42*0,9*0,8+82*1,56=158,160 [D] odpočet těs.vrstvy a podkl.bet.drenáže 148*(0,25*1,21+0,35*0,5)=70,670 [E] a+b+c+d-e=430,570 [F] v korytě 121*0,9=108,900 [G] svah u díl.úseků 24,23 14*1,5*((3,36+0,8)/2)=43,680 [H] celkem f+g+h=583,150 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené 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 - 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.)				
9	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M úprava svahu u žlabů	M2	75,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15*5=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Náhradní výsadba	KUS	0,000		
			3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					2 188 060,62
2		Základy					
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáže	M3	23,680		
			148*0,4*0,4=23,680 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
12	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	30,244		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úsek I rub $27*((5,2+5,5)/2)=144,450$ [A] koryto $28*((4,8+4,5)/2)=130,200$ [B] úsek II rub $42*((5,8+5,7)/2)=241,500$ [C] koryto $42*((4,8+4,5)/2)=195,300$ [D] úsek III rub $37*((6,0+6,3)/2)=227,550$ [E] koryto $37*((4,8+4,5)/2)=172,050$ [F] úsek IV rub $44*((6,7+7,3)/2)=308,000$ [G] koryto $44*((4,9+4,6)/2)=209,000$ [H] $a+b+c+d+e+f+g+h=1\,628,050$ [I] $l*26,7/1000=43,469$ [J] Převázky $2*(27+42+37+44)=300,000$ [K] $K*18,8/1000=5,640$ [L] celkem $J+L=49,109$ [M] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
13	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) Za rubem $117+194+188+252=751,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	M2	751,000		
14	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Druhé ostění pažení v korytě pro zřízení těsněné stěny $1,5*(28+42+37+44)*26,7/1000=6,048$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	1,048		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) V korytě - dvojité $74+121+107+123=425,000$ [A] $39+65+56+64=224,000$ [B] $a+b=649,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	49,000		
16	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Odstrnění ocelových zápor v korytě $28+42+37+44=151,000$ [A] Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	0,000		
17	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Těsnění hrázky h=1,5 v korytě $148*1,5*0,5=111,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	111,000		
18	26122		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM Uvažovaná délka vrtání 3,4m $3,4*(27+42+37+44)/2=255,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	255,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	26162		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 100MM 2*(27+42+37+44)/2=150,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	150,000		
20	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM úsek I rub 27*((5,2+5,5)/2)=144,450 [A] koryto 28*((4,8+4,5)/2)=130,200 [B] úsek II rub 42*((5,8+5,7)/2)=241,500 [C] koryto 42*((4,8+4,5)/2)=195,300 [D] úsek III rub 37*((6,0+6,3)/2)=227,550 [E] koryto 37*((4,8+4,5)/2)=172,050 [F] úsek IV rub 44*((6,7+7,3)/2)=308,000 [G] koryto 44*((4,9+4,6)/2)=209,000 [H] rub 50% délky záporty a koryto 35% třída II (a+c+e+g)*0,5=460,750 [I] (b+d+f+h)*0,35=247,293 [J] celkem vrtu I+J=708,043 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.	M	634,893		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskytuje se hluché vrtání				
21	264615		VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM úsek I rub 27*((5,2+5,5)/2)=144,450 [A] koryto 28*((4,8+4,5)/2)=130,200 [B] úsek II rub 42*((5,8+5,7)/2)=241,500 [C] koryto 42*((4,8+4,5)/2)=195,300 [D] úsek III rub 37*((6,0+6,3)/2)=227,550 [E] koryto 37*((4,8+4,5)/2)=172,050 [F] úsek IV rub 44*((6,7+7,3)/2)=308,000 [G] koryto 44*((4,9+4,6)/2)=209,000 [H] rub 50% délky záporty a koryto 65% třída V1 (a+c+e+g)*0,5=460,750 [I] (b+d+f+h)*0,65=459,258 [J] celkem vrtu I+J=920,008 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi	M	784,158		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
22	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 26,265*2,5*0,82=53,843 [A] 41,725*2,5*0,82=85,536 [B] 36,7*2,7*0,82=81,254 [C] 41,72*2,7*0,82=92,368 [D] a+b+c+d=313,001 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	313,001		
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B	T	25,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad 80kg/m3 26,265*2,5*0,82=53,843 [A] 41,725*2,5*0,82=85,536 [B] 36,7*2,7*0,82=81,254 [C] 41,72*2,7*0,82=92,368 [D] a+b+c+d=313,001 [E] e*0.08=25,040 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	M3	10,598		
24	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	10,598		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úsek I rub 27*1=27,000 [A] koryto 28*2=56,000 [B] úsek II rub 42*1=42,000 [C] koryto 42*2=84,000 [D] úsek III rub 37*1=37,000 [E] koryto 37*2=74,000 [F] úsek IV rub 44*1=44,000 [G] koryto 44*2=88,000 [H] a+b+c+d+e+f+g+h=452,000 [I] i*3,14*0,15*0,15=31,934 [J] Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
25	286542		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 100KN (27+42+37+44)*2=75,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délkou od 5,01m do 6,00m a únosnosti do 100kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	KUS	75,000		
2		Základy					6 658 172,12
3		Svislé konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy pro kotvení betonových částí říms včetně vyvrtání otvoru a vlepění dle detailu R25 po 180 mm v místě svodidel tj. 3 kotvy 72 ks x 3,85 kg/ks =723,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	723,850		
27	31717N		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY nerezové kotvy M20 A4-70 pro kotvení kamenných římsových kvádrů včetně vrtání, vlepění a zalití pryskyřicí se vsypem odstinu kamene uvažováno 2ks kotev na bm 146*2=292,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KS	292,000		
28	31722		ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ kamenné římsy - zděné z kamene (pískovec z místních zdrojů) dle situace a VPŘ celkový objem římsy 146*0,285=41,610 [A] odečet kapes na kotvení 0,5*0,50*72=18,000 [B] a-b=23,610 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	23,610		
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) dle tvaru a VPŘ 0,5*0,50*72=18,000 [A] kapsy na kotvení vyrovnávky a dobetonávky 0,30*A=5,400 [B] a+b=23,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,	M3	23,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B odhad 200kg/m3 0,2*23,4=4,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)	T	4,680		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
31	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ 26,3*3,27*0,25=21,500 [A] 41,8*3,63*0,25=37,934 [B] 36,7*4,06*0,25=37,251 [C] 41,7*4,9*0,25=51,083 [D] a+b+c+d=147,768 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	147,768		
32	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) 26,3*2,3=60,490 [A] 41,8*2,6=108,680 [B] 36,7*3,2=117,440 [C] 41,7*4,2=175,140 [D] a+b+c+d=461,750 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	461,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy v zákládě, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 100kg/m3 26,3*2,3=60,490 [A] 41,8*2,6=108,680 [B] 36,7*3,2=117,440 [C] 41,7*4,2=175,140 [D] a+b+c+d=461,750 [E] e*0,1=46,175 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	46,175		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce					7 296 722,07
4		Vodorovné konstrukce					
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton tl. 200mm a výplňové plomby na lokální doplnění nevhodného podloží 100*0,2=20,000 [A] 163*0,2=32,600 [B] 154*0,2=30,800 [C] 193*0,2=38,600 [D] A+B+C+D=122,000 [E] 100*0,5=50,000 [F] 163*0,5=81,500 [G] 154*0,5=77,000 [H] 193*0,5=96,500 [I] f+g+h+i=305,000 [J] e+j=427,000 [K] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	427,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod drenáže 148*0,35*0,5=25,900 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	25,900		
36	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY JÍLOVÁ TĚSNÍCÍ VRSTVA TL. MIN 150mm	M3	44,770		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			148*0,25*1,21=44,770 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl				
37	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 (35+61+70+102)*1,56=418,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	304,200		
38	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 133*0,4*1,5=79,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	79,800		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
39	626133		REPROFIL PODHL., SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM Sanace opěry mostu - případné poškození při provádění OP 4*2*2=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	16,000		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zed' (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zed' km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zed' km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
40	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 26,3*(7,8+2)=257,740 [A] 41,8*(5+2)=292,600 [B] 36,7*(5,6+2)=278,920 [C] 41,7*(6,2+2)=341,940 [D] a+b+c+d=1 171,200 [E] Technická specifikace: 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. geotextilie	M2	1 171,200		
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi - 1xGEOTEXTÍLIE 600g/m2 46+79+86+120=331,000 [A] a*1,05=347,550 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	347,550		
42	742Z11		DEMONTÁŽ SLOUPU/STOŽÁRU NN VČETNĚ VEŠKERÉ VÝSTROJE odstranění nefunkční sloupy včetně základu - předpoklad realizace záměru "Stárvov knn vedení k 427/2 lokalita RD"	KUS	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zed' (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zed' km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zed' km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			l=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 146*1,5=219,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	219,000		
44	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) 146*0,3=43,800 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	43,800		
7	Přidružená stavební výroba						293 675,58
8	Potrubí						
45	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech propustů 148*1,05=155,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	155,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
46	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 Náhrada a podchycení původního propustku v km 2,256 1,0*0,8-0,4*0,4*3,14*0,25=0,674 [A] a*6,5=4,381 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,381		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					57 963,92
9		Ostatní konstrukce a práce					
47	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislá výplň, PKO dle TKP 19B, odstín RAL 6013 146=146,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	146,000		
48	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Náhrada a podchycení původního propustku v km 2,256 předpoklad 6,5=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	6,500		
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce	M	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
50	936501	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vyústění drenáží včetně výústek - DN do 200 mm vyústka DN200 tl. 3mm, délka 0,30 m, uvažováno 7kg/ks 25*7=175,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (přip. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů	KG	0,000		
51	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	417,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 2,191 – km 2,337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			27*3,3=89,100 [A] 42*3,2=134,400 [B] 37*2,62=96,940 [C] 42*2,3=96,600 [D] a+b+c+d=417,040 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					1 692 253,76

Celkem: 20 399 265,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

.34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)

Objekt:

SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 897 107,27 Kč

Cena celková:

3 845 744,32 Kč

DPH:

807 606,31 Kč

Cena s daní:

4 653 350,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 845 744,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

.34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)

Objekt:

SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol.13183 29,5*1,95=57,525 [D] 25*1=25,000 [E] (d+e)*1,9=156,798 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	156,798		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 96613 29,5*1,1=32,450 [A] 25*0,7=17,500 [B] (a+b)*2,4=119,880 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	119,880		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN (29,5+25)*2=109,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	109,000		
4	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II 29,5*1,95=57,525 [A] 25*1=25,000 [B] a+b=82,525 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	82,525		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M 30*2=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	60,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáže (29,5+25)*0,4*0,4=8,720 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	8,720		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
7	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU počet (á=1,0 pro jeden úhel vrtání) 2*(30+25)=110,000 [A] uvažovaná délka 4,5m a*4,5=495,000 [B] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrtý (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	495,000		
8	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM Mikropiloty počet (á=1,0 pro jeden úhel vrtání) 2*(30+25)=110,000 [A] uvažovaná hloubka vrtu v TŘ. II - 2,5m a*2,5=275,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	275,000		
9	264615		VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM počet (á=1,0 pro jeden úhel vrtání) 2*(30+25)=110,000 [A] uvažovaná hloubka vrtu v TŘ. III - 2,0m a*2=220,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	220,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
2		Základy					1 780 914,50

3		Svislé konstrukce					
10	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy pro kotvení betonových částí říms včetně vyvrtání otvoru a vlepení dle detailu R25 po 180 mm v místě svodidel tj. 3 kotvy 28 ks x 3,85 kg/ks =283,850 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	283,850		
11	31717N		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY nerezové kotvy M20 A4-70 pro kotvení kamenných římsových kvádrů včetně vrtání, vlepení a zalití pryskyřicí se vsypem odstínu kamene uvažováno 2ks kotev na bm 54*2=108,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KS	108,000		
12	31722		ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ	M3	8,419		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenné římsy - zděné z kamene (pískovec z místních zdrojů) dle situace a VPR celkový objem římsy 54,1*0,285=15,419 [A] odečet kapes na kotvení 0,5*0,50*28=7,000 [B] a-b=8,419 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) dle tvaru a VPR 0,5*0,50*28=7,000 [A] kapsy na kotvení vyrovnávky a dobetonávky 0,30*A=2,100 [B] a+b=9,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 200kg/m3 0,2*9,1=1,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,820		
15	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA Opravy stávající OP u RD 25*0,5*0,5=6,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	0,000		
16	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) 29,5*1,5=44,250 [A] 25*0,7=17,500 [B] a+b=61,750 [C]	M3	61,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 100kg/m3 29,5*1,5=44,250 [A] 25*0,7=17,500 [B] a+b=61,750 [C] c*0,1=6,175 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	6,175		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					1 280 972,18

4		Vodorovné konstrukce					
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton tl. 150mm a výplňové plomby na lokální doplnění nevhodného podloží 29,2*2,2*0,15=9,636 [A] 25*2,2*0,15=8,250 [B] a+b=17,886 [C] 29,2*2,2*0,5=32,120 [D] 25*2,2*0,5=27,500 [E] a+b=17,886 [F] c+f=35,772 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	35,772		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

19	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod drenáže, odláždění výústění, výplň mezi st.OP a nov.OP 29,5*0,36*0,77=8,177 [A] (25+2,5)*0,8*0,2=4,400 [B] 1*0,1=0,100 [C] 25*0,2*0,5=2,500 [D] a+b+c+d=15,177 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	15,177		
----	--------	--	--	----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY JÍLOVÁ TĚSNÍCÍ VRSTVA TL. MIN 150mm 29,5*0,25*1,0=7,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl	M3	7,375		
21	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 8,7*1,5=13,050 [A] 0,6*0,2=0,120 [B] a+b=13,170 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000		
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 1*0,2=0,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárvov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				155 782,97
7			Přidružená stavební výroba				
23	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 29,5*1,7=50,150 [A] 25*(1+0,67)=41,750 [B] a+b=91,900 [C] Technická specifikace: 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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnic, 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. geotextilie	M2	91,900		
24	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi - 1xGEOTEXTILIE 600g/m2 19,3+17,8=37,100 [A] 1,05*a=38,955 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	38,955		
25	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 54,1*1,5=81,150 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,	M2	81,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
26	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) 54,1*0,3=16,230 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	16,230		
7			Přidružená stavební výroba				58 205,15

8			Potrubí				
27	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů 57,5=57,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	57,500		
8			Potrubí				15 515,80

9 **Ostatní konstrukce a práce**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: .34136 III/30118 Stárkov – opěrná zeď (EUROVIA)
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 2,337 – km 2,391

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Výškový náběh 6,4=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	4,900		
29	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svislá výplň, PKO dle TKP 19B, odstín RAL 6013 53,9=53,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	53,900		
30	936501	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vyústění drenáží včetně výústek - DN do 200 mm výústka DN200 tl. 3mm, délka 0,7m, uvažováno 12kg/kus 1*12=12,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a	KG	0,000		

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/301 18 Stárkov - opěrná zeď

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		28 957 202,77 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 477 879,32 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 4	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 477 879,32 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		477 879,32 Kč bez DPH			
a)	(Změna ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	477 879 Kč ≤ 137 366 000 Kč		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,65 % ≤ 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	28 957 202,77 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 805 984,20 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 84 824,93 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 805 984,20 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 84 824,93 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	890 809,13 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	3,08 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	28 957 202,77 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 197 858,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 1 505 555,59 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		

Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 197 858,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 1 505 555,59 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	2 703 413,59 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna Zzs / Smluvní cena) ≤ 50 %	9,34 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODS. 5 A 6			
Smluvní cena	28 957 202,77 Kč bez DPH		
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 805 984,20 Kč bez DPH		
	- 84 824,93 Kč bez DPH		
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 197 858,00 Kč bez DPH		
	- 1 505 555,59 Kč bez DPH		
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	413 461,68 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.	
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,43 % ≤ 30,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	– 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	3
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 477 879,32 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-477 879,32 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	28 957 202,77 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	28 649 505,18 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	29 370 664,45 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	28 892 785,13 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	28 892 785,13 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

