

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 5. 3. 2020 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **M-SILNICE a.s.**
Husova 1697, 530 03 Pardubice
Korespondenční adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER,
Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČ: 421 96 868
DIČ: CZ42196868
zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva
a Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl B, vložka 430
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]

(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/5672 Horní Kostelec**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, 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/5672 Horní Kostelec**“, včetně změny č. 1 a č. 2 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 **87 560 200,14 Kč** vč. **DPH** (slovy

Číslo stavby: 34124

osmdesátsedmmilionůpětsetšedesáttisícdvěstě Korun českých čtrnáct haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	72 363 801,76 korun českých
DPH (21%)	15 196 398,37 korun českých
Cena celkem	87 560 200,14 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 000 Demolice, SO 101 Komunikace, SO 102 DIO, SO 201 Opěrná zeď v km 1,313 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 000 Demolice, SO 101 Komunikace, SO 102 DIO, SO 201 Opěrná zeď v km 1,313 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

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel M - SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

Zhotovitel M - SILNICE a.s.
Mgr. Michal Kropáč
člen představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34124
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.1/7.0/82/001/0365
Smlouva o dílo uzavřena dne :	05.03.2020

2.

Název stavby :

III/5672 Horní Kostelec

Název objektu :

SO 000, SO 101, SO 102, SO 201

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) :

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, IČ 27466868

Zhotovitel :

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČ 42196868

Popis a zdůvodnění změny :

- Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměněny 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.
- SO 000 pol. 014132 - odpočet této položky vznikl na základě nepotřebnosti uložení vytěženého materiálu na skládce nebezpečného odpadu. Tato skutečnost je doložena laboratorní zkouškou, která prokazuje, že se nejedná o nebezpečný odpad.
- SO 000 pol. 123838 - odpočet této položky, je z důvodu, že nemuselo být provedeno 100% sanace aktivní zóny tělesa komunikace, která byla navržena dle projektové dokumentace. Nepotřebnost provedení vzniklo na základě prováděných ověřovacích statických zatěžovacích zkoušek na stávající zemní pláni. Stávající zemní plán dle ověřovacích zkoušek dosahovala potřebných parametrů Edef2 60 MPa, které byly předepsány projektovou dokumentací a KZP.
- SO 101 pol. 17180 - tato položka souvisí s výměnou aktivní zóny vozovky viz. vysvětlení bod č. 3
- SO 101 pol. 212045 - odpočet této položky, je z důvodu výškových a směrových kolizí drenážního potrubí se stávajícím inženýrskými sítěmi v zemi. Toto technické řešení nijak neohrožuje kvalitu provedení a celkovou životnost díla. Čerpaná část této položky, byla prováděna dle skutečné potřeby a nekolidovosti s inženýrskými sítěmi při realizaci stavby.
- SO 101 pol. 57472 - tato položka souvisí s výměnou aktivní zóny vozovky viz. vysvětlení bod č. 3
- SO 101 pol. 899522 - odpočet této položky je z důvodu, že nevznikla potřeba čerpání položky ochrany stávajícího plynovodního potrubí. Při provádění zemních prací pro zhotovení konstrukce a aktivní zóny komunikace nedošlo ke kolizi ani k porušením výškového krytí stávajícího plynovodního potrubí.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny
2.	Rozpočet
3.	Zdůvodnění neprovedených prací

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo. (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídkce:
		méněpráce	vícepráce		
96 263 320,02 Kč	96 263 320,02 Kč	8 703 119,90 Kč	0,00 Kč	87 560 200,14 Kč	8 703 119,90 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		8 703 119,90 Kč	0,00 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	M - SILNICE a.s.	Ing. Ondřej Koza	
Projektant (autorský dozor) :	Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.	Ing. Miloš Burianec	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	

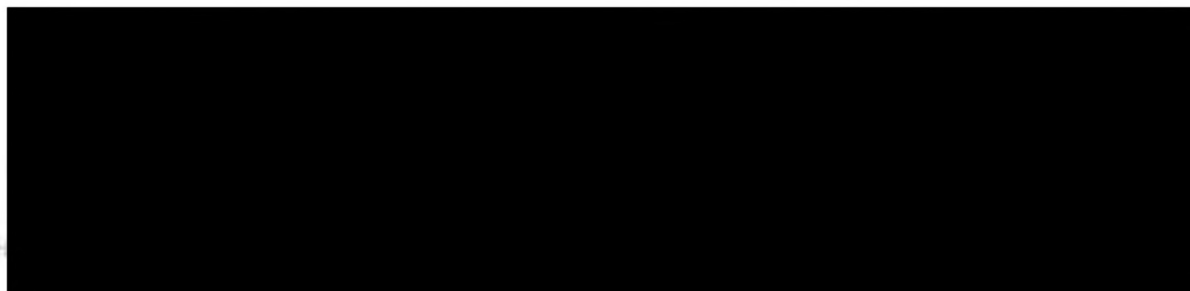
Název stavby:

III/5672 Horní Kostelec

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
0	Všeobecné a předběžné položky	1 333 500,00			1 333 500,00
SO 000	Demolice	12 342 138,41		2 677 057,46	9 665 080,95
SO 101	Komunikace	32 414 612,86		4 340 205,21	28 074 407,65
SO 102	DIO	278 470,00		80 000,00	198 470,00
SO 201	Opěrná zeď v km 1,313	3 845 615,44		95 398,40	3 750 217,04
SO 301	Dešťová kanalizace	29 342 126,12			29 342 126,12
CENA CELKEM bez DPH		79 556 462,83	0,00	7 192 661,07	72 363 801,76
DPH 21%		16 706 857,19	0,00	1 510 458,82	15 196 398,38
CENA CELKEM		96 263 320,024	0,000	8 703 119,895	87 560 200,140

změna č. 1 se týkala úpravy termínů a harmonogramu





M – SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697

Č.j.:

Vyřizuje

E-mail

*V Hradci Králové
dne: 9.11.2020*

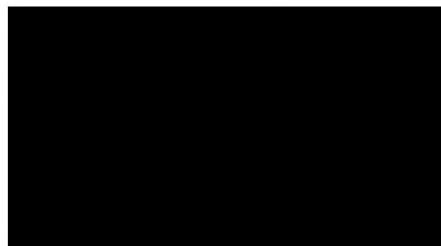
Věc: Zdůvodnění neprovedených prací sanace podloží a navazujících položek na stavbě „ 34124 III/5672 Horní Kostelec “

Firma M-SILNICE a.s. prohlašuje, že na základě provedených statických zkoušek na stávající pláni nebylo nutno provádět 100% výměny podloží. Potřebné sanace byly provedeny lokálně na určených místech neúnosné pláne po detailní pochůzce a schválení TDS. Provedené sanace jsou zaměřeny na samostatném protokolu geodetem stavby.

Drenáže nebylo možno provést ve 100% z důvodu kolize výškové i směrové se stávajícími sítěmi.

S pozdravem

Ing. Ondřej Koza
stavbyvedoucí HSV



SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)**Objekt:** SO000 DEMOLICE**Rozpočet:** VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 12 342 138,41 Kč**Cena celková:** 9 665 080,95 Kč**DPH:** 2 029 667,00 Kč**Cena s daní:** 11 694 747,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 665 080,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO000 DEMOLICE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON BETON (1700*0,2*0,25)*2,1=178,500 [A] ŽELEZOBETON 10,25*2,3=23,575 [B] BETONOVÁ DLAŽBA 20*0,05*2,1=2,100 [C] Celkem: A+B+C=204,175 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	204,175		
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ZEMINA (10+10275,2+2374,2)*1,9=24 052,860 [A] Z POLOŽKY 132738 816,876*1,9=1 552,064 [B] Z POLOŽKY 133738 92*1,9=174,800 [C] Celkem: A+B+C=25 779,724 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	25 779,724		
	ZBV:	01	ZBV01-1 -4989,7240=-4 989,724 [A]		Z	-4 989,724		
						aktuální množství	20 790,000	
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) ASFALT, BETON, ŽULA	T	Z	966,074		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO000 DEMOLICE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VYBOURANÝ ASFALT 158,080*2,2=347,776 [A]					
			BETON z položky 113187 1*2,1=2,100 [B]					
			z položky 113524 2901*0,15*0,3*2,1=274,145 [C]					
			z položky 113544 1700*0,25*0,08*2,1=71,400 [D]					
			ŽULA z položky 113534 2615*0,15*0,3*2,3=270,653 [E]					
			Celkem: A+B+C+D+E=966,074 [F]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	Z	834,662		
			obalované kamenivo dehtové pol.č. 113728.1 221,312*2,2=486,886 [A]					
			pol.č. 113338.2 158,08*2,2=347,776 [B]					
			Celkem: A+B=834,662 [C]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							
	01		ZBV01-1 -825,1220=- 825,122 [A]		Z	-825,122		
						aktuální množství		9,540
0			Všeobecné konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO000 DEMOLICE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113187		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE DLAŽBA NA TERASE U ČP 50 20*0,05=1,000 [A] 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 Z	1,000		
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE plocha vozovky * předpokládané tloušťka 15808*0,15=2 371,200 [A] pod terasou 20*0,15=3,000 [B] Celkem: A+B=2 374,200 [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 Z	2 374,200		
7	113338	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE plocha vozovky * předpokládané tloušťka PO ODFRÉZOVÁNÍ bez dehtu včetně vytřídění 15808*0,01=158,080 [A] 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 Z	158,080		
8	113338	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3 Z	158,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO000 DEMOLICE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obalované kamenivo dehtové zpětně nevyužitelné včetně vyřídění plocha vozovky * předpokládaná průměrná tloušťka odstranění po odfrézování 15808*0,01=158,080 [A]					
			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).					
9	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění stávajících silničních obrub (chodník+sjezdy+nástupiště) 2271+574+56=2 901,000 [A]	M	Z	2 901,000		
			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).					
10	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění silničních obrub žulových (chodník+sjezdy+nástupiště) 2116+443+56=2 615,000 [A]	M	Z	2 615,000		
			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).					
11	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE BETONOVÁ PŘÍDLAŽBA VČ. LOŽE 850*2=1 700,000 [A]	M	Z	1 700,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO000 DEMOLICE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).					
13	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele. obalované kamenivo zhotovitel zohlední možnost pro zpětné využití do konstrukce vozovky včetně vytřídění plocha vozovky * předpokládaná průměrná tloušťka FRÉZOVÁNÍ 15808*0,026=411,008 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	Z	411,008		
12	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE obalované kamenivo dehtové zpětně nevyužitelné včetně vytřídění plocha vozovky * předpokládaná průměrná tloušťka FRÉZOVÁNÍ 15808*0,014=221,312 [A] 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	Z	221,312		
14	113728	3	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele.	M3	Z	1 264,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO000 DEMOLICE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HAV bez dehtu včetně vyřídění plocha vozovky * předpokládaná průměrná tloušťka FRÉZOVÁNÍ 15808*0,08=1 264,640 [A]					
			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).					
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE RUB ZDI U ČP 50 20*0,5=10,000 [A]	M3	Z	10,000		
			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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svažování 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 rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO000 DEMOLICE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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**					
16	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE V ÚROVNI ZEMNÍ PLÁNĚ VČ. ZVÝŠENÉ PRACNOSTI V OBLASTI ULOŽENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ROZSAH ODKOPÁVEK PRO VÝMĚNU AZ BUDE URČEN AŽ PO POCHÚZCE NA MÍSTĚ A PO ODSOUHLASENÍ TDS plocha vozovky * tloušťka odkopu na úroveň navržené parapláně 15808*0,65=10 275,200 [A]	M3	Z	10 275,200		
		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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO000 DEMOLICE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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**					
	ZBV:	01	ZBV01-1 -2602,2000=-2 602,200 [A]		Z	-2 602,200		
						aktuální množství	7 673,000	
17	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE od hrubých terénních úprav na komunikaci PŘÍPOJKY UV (9+2+1,5+2+1,7+5,2)*1,2*1,5=38,520 [A] (6+2+5,3+7,8+2,5+6,5)*1,2*1,5=54,180 [B] (6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4)*1,2*1,5=656,460 [C] (4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6)*1,2*1,5=67,716 [D] Celkem: A+B+C+D=816,876 [E] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY	M3	Z	816,876		
			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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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)					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO000 DEMOLICE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 rozepření 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 (příjezdy, 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** 					
18	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE od hrubých terénních úprav na komunikaci vpusti 115*1*1*0,8=92,000 [B] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 	M3	Z	92,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO000 DEMOLICE
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozepření 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 (příjezdy, 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**					
1			Zemní práce					
9			Ostatní konstrukce a práce					
19	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE KM 1,892 - KM 1,962 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo - včetně poplatku za uložení	M	Z	70,000		
20	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE KOMPLETNÍ ZNAČKY 34=34,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo. Včetně poplatku za uložení.	KUS	Z	34,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO000 DEMOLICE
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE ZEĎ U ČP 50 20,5*0,5=10,250 [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 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	M3 Z	10,250		
22	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE ZÁBRADLÍ NA ZDI U ČP 50 Zhotovitel v ceně zohlední výtěžek při odkupu ve sběrných surovinách. Délka zábradlí 20 m, 1m/75kg 20*0,075=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozěbrání 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 - včetně poplatku za uložení	T Z	1,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						112 570,00

Celkem:

9 665 080,95

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)**Objekt:** SO101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 31 160 821,12 Kč**Cena celková:** 26 886 835,91 Kč**DPH:** 5 646 235,54 Kč**Cena s daní:** 32 533 071,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 26 886 835,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce					
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměna AZ, vhodný nenamrzavý materiál. Nakupovaný materiál fr. 0/250. Před zahájením ukládání materiálu doložit prohlášení o schodě a požádat TDS o odsouhlasení kvality materiálu. ROZSAH PRO VÝMĚNU AZ BUDE URČEN AŽ PO POCHŮZCE NA MÍSTĚ A PO ODSOUHLASENÍ TDS PLOCHA VRSTVY ŠD * MOCNOST 0,5M (15808+0,75*2*2677)*0,5=9 911,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.) 	M3	Z	9 911,750		
	ZBV:	02	ZBV01-2		Z	-3 716,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-3716,7500=-3 716,750 [A]					
			aktuální množství			6 195,000		
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ do úrovně parapláně štěrkopísek 0-63mm PŘÍPOJKY UV (9+2+1,5+2+1,7+5,2)*1,2*0,9=23,112 [A] (6+2+5,3+7,8+2,5+6,5)*1,2*0,9=32,508 [B] (6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4)*1,2*0,9=393,876 [C] (4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6)*1,2*0,9=40,630 [D] vpusti 115*1*1*0,6=69,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=559,126 [F] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY	M3	Z	559,126		
		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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)					
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm připojky UV (9+2+1,5+2+1,7+5,2)*1,2*0,5=12,840 [A] (6+2+5,3+7,8+2,5+6,5)*1,2*0,5=18,060 [B] (6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4)*1,2*0,5=218,820 [C] (4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6)*1,2*0,5=22,572 [D] Celkem: A+B+C+D=272,292 [E] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY	M3	Z	272,292		
		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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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.)					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I PARAPLÁŇ - VIZ PLOCHA Z POL. 17180 $15808+0,75*2*2677=19\ 823,500$ [A] ZEMNÍ PLÁŇ - VIZ POL. 56334 $15392+0,75*2*2677=19\ 407,500$ [B] PŘÍPOJKY UV $(9+2+1,5+2+1,7+5,2)*1,2=25,680$ [C] $(6+2+5,3+7,8+2,5+6,5)*1,2=36,120$ [D] $(6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4)*1,2=437,640$ [E] $(4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6)*1,2=45,144$ [F] C3.3 PODÉLNÉ PROFILY Celkem: A+B+C+D+E+F=39 775,584 [G]	M2	Z	39 775,584		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	ZBV:	02	ZBV01-2 $-7575,584=-7\ 575,584$ [A]		Z	-7 575,584		
						aktuální množství		32 200,000
1			Zemní práce					
2			Základy					
5	212025		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ I RUB ZDI U ČP 50 Veškeré trativody budou provedeny s min. kruhovou tuhostí SN8. $20,5=20,500$ [A]	M	Z	20,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
	ZBV:	02	ZBV01-2 -20,5=-20,500 [A]		Z	-20,500		
						aktuální množství	0,000	
6	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I VIZ. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY DRENÁŽ VČ. OBALENÍ GEOTEXTÍLÍ Veškeré trativody budou provedeny s min. kruhovou tuhostí SN8. SOUVISLÁ DRENÁŽ V OBOU KRAJÍCH 2*2677=5 354,000 [A]	M	Z	5 354,000		
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
	ZBV:	02	ZBV01-2 -3316=-3 316,000 [A]		Z	-3 316,000		
						aktuální množství		2 038,000
2	Základy							
3	Svislé konstrukce							
7	327326		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 (B50) ZEĎ U ČP 50 DÉLKA * PRŮŘEZOVÁ PLOCHA 20,5*0,5=10,250 [A]	M3	Z	10,250		
			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 odskrůžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
8	32736		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI ZEĎ U ČP 50 10,25*0,03=0,308 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	Z	0,308		
3			Svislé konstrukce					105 835,40
4			Vodorovné konstrukce					
9	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	Z	2,460		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POD ZDÍ U ČP 50					
			DÉLKA*ŠÍŘKA*TLOUŠŤKA 20,5*1,2*0,1=2,460 [A]					
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 					
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16	M3	Z	77,458		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			přípojky UV (9+2+1,5+2+1,7+5,2)*1,2*0,1=2,568 [A] (6+2+5,3+7,8+2,5+6,5)*1,2*0,1=3,612 [B] (6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2+5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4)*1,2*0,1=43,764 [C] (4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6)*1,2*0,1=4,514 [D] vpustí 115*1*1*0,2=23,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=77,458 [F] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY 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						
4	Vodorovné konstrukce							104 104,10	

5	Komunikace							
11	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 0/32, C8/10 tl. 130 mm VOZOVKA III/5672 (2645+2953+2834+2787+3009+1164)*0,13=2 000,960 [D] 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	M3	Z	2 000,960		
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	Z	19 407,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKA III/5672 2645+2953+2834+2787+3009+1164=15 392,000 [A] PŘESAŘ VRSTVY 2677*0,75*2=4 015,500 [B] Celkem: A+B=19 407,500 [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					
13	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK NA SC - VIZ POL. 561431 15392=15 392,000 [A] Celkem: A=15 392,000 [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	Z	15 392,000		
14	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS, A SPOJOVACÍ POSTŘÍK NA ACL - VIZ POL. 574C66 15392=15 392,000 [A] Celkem: A=15 392,000 [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	Z	15 392,000		
15	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE GEOTEXTILIE netkaná geotextilie zajišťující separační a filtrační funkci 300 g/m2	M2	Z	23 859,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PLOCHA KOMUNIKACE + PŘESAHY + SVISLÉ STĚNY $15808+0,75*2*2677+0,75*2*2677=23\ 839,000$ [A] RUB ZDI U ČP 50 $20,5*1=20,500$ [B] Celkem: A+B=23 859,500 [C] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu					
	ZBV:	02	ZBV01-2 $-9066,61=-9\ 066,610$ [A]		Z	-9 066,610		
			aktuální množství			14 792,890		
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ VOZOVKA III/5672 $2645+2953+2834+2787+3009+1164=15\ 392,000$ [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	Z	15 392,000		
17	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ VOZOVKA III/5672 $2645+2953+2834+2787+3009+1164=15\ 392,000$ [A]	M2	Z	15 392,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			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.						
5			Komunikace					15 914 946,12	

7			Přidružená stavební výroba					
18	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC NOPOVÁ FOLIE PODÉL DOMU ČP 50 20,5*1=20,500 [A]	M2	Z	20,500		
			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, 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. geotextilii					
19	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) ZEĎ U ČP 50 (1,7+0,15+0,75+1)*20,5=73,800 [A]	M2	Z	73,800		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
7			Přidružená stavební výroba					
8			Potrubí					
20	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky PVC DN 150 SN12 přípojky UV (9+2+1,5+2+1,7+5,2)=21,400 [A] (6+2+5,3+7,8+2,5+6,5)=30,100 [B] (6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4)=364,700 [C] (4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6)=37,620 [D] Celkem: A+B+C+D=453,820 [E] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY	M	Z	453,820		
		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, průchodů 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpusti ve vozovce 67 ks vpusti v zeleném pásu 25 ks vpusti podobrubnikové 24 ks 115=115,000 [A] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	Z	115,000		
22	899309	1	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Ochrana plynovodního potrubí délky 1581 m. Tuto položku čerpat dle skutečnosti a souhlasem TDS 1581=1 581,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	Z	1 581,000		
	ZBV:	02	ZBV01-2 -1581,000=-1 581,000 [A]		Z	-1 581,000		
						aktuální množství		0,000
23	899309	2	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	Z	453,820		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přípojky UV 9+2+1,5+2+1,7+5,2=21,400 [A] 6+2+5,3+7,8+2,5+6,5=30,100 [B] 6+1,5+1+1,2+2+6+7,5+5,3+3,3+5,2+3,8+3,4+2,5+3,8+2,6+4,8+2,2+1,2+3,4+2,7+4+3,5+3,5+4+4+2,5+4,5+3,7+5,2+2,4+2,2+2,7+5,8+5,4+4,4+4,2+3+2,8+4,2+1,9+2,5+5,7+2,8+2+5+5+2,5+5+3,2+3,4+3,2+4,9+4,3+5,6+2+4,9+5+5,7+3,4+5,6+6+2,3+7,5+2,2+6,2+2,5+2+2+6+3,6+2,9+6,2+2,3+6+2,2+4+5,6+3,2+2,3+5+5,2+2,3+2,5+6,6+2,2+5+5,6+5,6+5,3+2+5+2,4+3,6+6,4=364,700 [C] 4,9+6,4+3,32+5,4+5,7+1,5+4,4+6=37,620 [D] Celkem: A+B+C+D=453,820 [E] C3.2 SITUACE C3.3 PODÉLNÉ PROFILY C3.4 VZOROVÉ ŘEZY</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>					
24	899522		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15</p> <p>Ochrana plynovodního potrubí délky 1581 m. Tuto položku čerpat dle skutečnosti a souhlasem TDS</p> <p>délka potrubí 1581 m ochranná betonová deska nad potrubím tl. 150 mm, š. 700 mm</p> <p>(0,15*0,7)*1581=166,005 [D]</p> <p>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 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, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p>	M3	Z	166,005		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
	ZBV:	02	ZBV01-2		Z	-166,005		
						aktuální množství	0,000	
8			Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce					
25	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ NA ZDI U ČP 50 KOTVENO DO ZDI 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	Z	20,000		
26	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ KM 1,892 - 1,962 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M	Z	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie					
27	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ VIZ SITUACE KOMUNIKACE P2+IS3A+IS3CL+A11+IP6+A12+A2A+Z31+B28+B29+IS3B+P4 6+1+2+2+2+3+1+2+4+1+1+1=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	Z	26,000		
28	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT DODATKOVÉ E2B+E4+E12 4+1+1=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	Z	6,000		
29	914411		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ IP25A A IP25B 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	Z	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 30=30,000 [A]	KUS	Z	30,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA STŘEDOVÁ (2677-150)*0,125*2/3+150*0,125=229,333 [A] PŘECHOD PRO CHODCE 6*0,5*4=12,000 [B] Celkem: A+B=241,333 [C]	M2	Z	241,333		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA STŘEDOVÁ (2677-150)*0,125*2/3+150*0,125=229,333 [A] PŘECHOD PRO CHODCE 6*0,5*4=12,000 [B] Celkem: A+B=241,333 [C]	M2	Z	241,333		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
33	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	Z	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			barvou i plastem					
			SYMBOL ZNAČKY A12					
			2*2=4,000 [A]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:					
			- dodání a pokládku předepsaného symbolu					
			- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu					
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba 150/300/1000	M	Z	4 387,000		
			chodník					
			4387=4 387,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:					
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací					
			betonové lože i boční betonovou opěrku.					
35	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH VODÍCÍ PROUŽEK - DVOULINKA ŠÍŘKA 0,25M 2*2677=5 354,000 [A]	M	Z	5 354,000		
			chodník					
			4387=4 387,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:					
			dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací					
			betonové lože i boční betonovou opěrku.					
9			Ostatní konstrukce a práce					4 794 079,85

Celkem:

26 886 835,91

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)**Objekt:** SO101 KOMUNIKACE**Rozpočet:** VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 246 989,49 Kč**Cena celková:** 1 180 769,49 Kč**DPH:** 247 961,59 Kč**Cena s daní:** 1 428 731,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 180 769,49 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce					
1	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZA RUBEM ZDI ČP 50	M3	Z	12,300		
			DÉLKA * PRŮŘEZOVÁ PLOCHA 20,5*0,6=12,300 [A]					
			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					
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění					
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech					
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu					
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					
			- spouštění a nošení materiálu					
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy					
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží					
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží					
			- 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.)					
1			Zemní práce					10 947,00

5			Komunikace					
2	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC 0/32, C8/10	M2	Z	416,000		
			KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 50+15+27+48+21+22+13+20+25+12+12+18+20+13+50+33+17=416,000 [A]					
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					
3	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM OBNOVA PLOCHY NA TERASE U ČP 50 17=17,000 [A]	M2	Z	17,000		
			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					
4	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 50+15+27+48+21+22+13+20+25+12+12+18+20+13+50+33+17=416,000 [A]	M2	Z	416,000		
			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					
5	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK NA SC - VIZ POL. 561431 416=416,000 [A] Celkem: A=416,000 [B]	M2	Z	416,000		
			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: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS, A SPOJOVACÍ POSTŘÍK NA ACL - VIZ POL. 574A34 577,070=577,070 [A] Celkem: A=577,070 [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	Z	577,070		
7	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PLOCHY PARAMETRY VIZ. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY ŠÍŘKA * DÉLKA 1*(5,5+3,9+8,7+3,5+3,5+4,7+5+4+6,5+6,5+4,2+5,5+9,3+7,5+8+3,9+19+6,8)=116,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	Z	116,000		
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 50+15+27+48+21+22+13+20+25+12+12+18+20+13+50+33+17=416,000 [A] VYROVNÁNKA V MEZI OBRUBOU A ŘÍMSOU V KM 1,815 47=47,000 [B] PŘESAHA NA KONCI STAVBY PRO ZAZUBENÍ 5,5*1=5,500 [C] PŘESAHA NA SJEZDECH PRO ZAZUBENÍ (3,75+8,59+6,49+3,67+3,46+5,12+5,11+4,08+5,8+6,6+4,0+5,2+9,3+7,2+7,4+4+18,8)*1=108,570 [D] Celkem: A+B+C+D=577,070 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	Z	577,070		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 					
9	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 50+15+27+48+21+22+13+20+25+12+12+18+20+13+50+33+17=416,000 [A]	M2	Z	416,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
10	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM OBNOVA TERASY U ČP 50 17=17,000 [A]	M2	Z	17,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace					
9			Ostatní konstrukce a práce					
11	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba 150/300/1000 sjezdy 1017=1 017,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	1 017,000		
	ZBV:	03	ZBV01-2 -154,0000=- 154,000 [A]		Z	-154,000		
						aktuální množství	863,000	
12	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ nástupiště u autobusových zastávek 8*14=112,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	112,000		
13	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁV ASFALT 5,5+3,9+8,7+3,5+3,5+4,7+5+4+6,5+6,5+4,2+5,5+9,3+7,5+8+3,9+19+6,8=116,000 [A]	M	Z	116,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt:	SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	VÝDAJE.2 ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
14	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁV. ASFALT 5,5+3,9+8,7+3,5+3,5+4,7+5+4+6,5+6,5+4,2+5,5+9,3+7,5+8+3,9+19+6,8=116,000 [A]	M Z	116,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				713 610,00

Celkem:**1 180 769,49**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)

Objekt: SO101 KOMUNIKACE

Rozpočet: VÝDAJE.3 NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 6 802,25 Kč

Cena celková: 6 802,25 Kč

DPH: 1 428,47 Kč

Cena s daní: 8 230,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 802,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO101 KOMUNIKACE
 Rozpočet: VÝDAJE.3 NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace					
1	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC 0/32, C8/10 PŘESAHA NA ZAČÁTKU STAVBY PRO ZAZUBENÍ 6,5*0,5=3,250 [C] 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	Z	3,250		
2	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK NA SC - VIZ POL. 561431 3,250=3,250 [A] Celkem: A=3,250 [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	Z	3,250		
3	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS, A SPOJOVACÍ POSTŘÍK NA ACL - VIZ POL. 574A34 9,750=9,750 [A] Celkem: A=9,750 [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	M2	Z	9,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet: VÝDAJE.3 NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení					
4	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ PLOCHY PARAMETRY VIZ. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY PŘESAHA NA ZAČÁTKU STAVBY PRO ZAZUBENÍ 6,5*1=6,500 [C]	M2	Z	6,500		
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu					
5	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PŘESAHA NA ZAČÁTKU STAVBY PRO ZAZUBENÍ 6,5*1,5=9,750 [C]	M2	Z	9,750		
			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.					
6	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ PŘESAHA NA ZAČÁTKU STAVBY PRO ZAZUBENÍ 6,5*1=6,500 [C]	M2	Z	6,500		
			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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt:	SO101 KOMUNIKACE
Rozpočet:	VÝDAJE.3 NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁV ASFALT PŘESAHA NA ZAČÁTKU STAVBY PRO ZAZUBENÍ 6,5=6,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M Z	6,500		
8	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 V MÍSTECH NAPOJENÍ NA STÁV. ASFALT PŘESAHA NA ZAČÁTKU STAVBY PRO ZAZUBENÍ 6,5=6,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M Z	6,500		
9			Ostatní konstrukce a práce				1 495,00

Celkem:

6 802,25

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)**Objekt:** SO102 DIO**Rozpočet:** VÝDAJE ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 278 470,00 Kč**Cena celková:** 198 470,00 Kč**DPH:** 41 678,70 Kč**Cena s daní:** 240 148,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 198 470,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO102 DIO
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce					
1	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT VČ. NÁJEMNÉHO PO CELOU DOBU VÝSTAVBY VIZ PŘÍLOHA DIO B1+IS11+B24a 15+10+1=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	26,000		
2	914314		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT VČ. NÁJEMNÉHO PO CELOU DOBU VÝSTAVBY VIZ PŘÍLOHA DIO E13+IS11C 5+15=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	Z	20,000		
3	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT VČ. NÁJEMNÉHO PO CELOU DOBU VÝSTAVBY VIZ PŘÍLOHA DIO IS11A + IP22 1+24=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	Z	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO102 DIO
 Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ VČ. NÁJEMNÉHO PO CELOU DOBU VÝSTAVBY VIZ PŘÍLOHA DIO 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS Z	2,000		
	ZBV:	05	ZBV01-4 -2=-2,000 [A]	Z	-2,000		
			aktuální množství		0,000		
5	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TRŽ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ VČ. NÁJEMNÉHO PO CELOU DOBU VÝSTAVBY VIZ PŘÍLOHA DIO 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS Z	15,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO102 DIO
Rozpočet: VÝDAJE ZPŮSOBILÉ VEDLEJŠÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:								198 470,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)

Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313

Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 845 615,44 Kč

Cena celková: 3 750 217,04 Kč

DPH: 787 545,58 Kč

Cena s daní: 4 537 762,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 750 217,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.131838 110,44-31,71=78,730 [A] pol. 264815 69*3,14*0,15*0,15=4,875 [E] (přepočet na objem vývrtu: délka x plocha vrtu) A+E=83,605 [C] přepočet m3 na tuny C*1,8=150,489 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	150,489		
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol. 264915 69*3,14*0,15*0,15=4,875 [A] (přepočet na objem vývrtu: délka x plocha vrtu) A=4,875 [E] přepočet m3 na tuny E*2,2=10,725 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	10,725		
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť pol. 967168 ŽB římsy a opěry 165,660=165,660 [C] přepočet m3 na tuny (C)*2,5=414,150 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	414,150		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	Z	3,795		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton s asfaltovým pojivem pol.113138 1,65=1,650 [A] přepočet m3 na tuny (A)*2,3=3,795 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE Odstranění krytu vozovky u zdi plochaxtloušťka 11*0,15=1,650 [A] 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	Z	1,650		
6	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE Výkop pro zeď Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 průměrná plocha příčného řezu*délka výkopu[m2*m]: ((3,6+7,6)/2*18+(7,6+5,5)/2*26+5)*0,4=110,440 [A] 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	Z	110,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření 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 (příjezdy, 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	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Zásyp před zdí: uvažuje se z poloviny nakupovaných a poloviny vytěžených z místních zdrojů Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 průměrná plocha příčného řezu*délka*1/2 [m2*m]: $(24*(1,45+0,81)/2+16,5*(0,75+1,45))*0,5=31,710$ [A]	M3	Z	31,710		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)					
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp těsnicí folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 délka*šířka*tl [m*m*m]: 45*1,3*0,3=17,550 [B] Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C3.2-C3.3 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm délka*plocha [m*m2]: 24*(1,3+1,6)/2+16,5*(1,6+0,53)=69,945 [C] Celkem: B+C=87,495 [D]	M3	Z	87,495		
		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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)					
1			Zemní práce					
2			Základy					
9	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 40,8*0,12=4,896 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	Z	4,896		
10	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 200 hmotnost 42,3 kg/m Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 23*6*42,3=5 837,400 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=5,837 [B] 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	Z	5,837		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	04	ZBV01-3 -0,583=-0,583 [A]		Z	-0,583		
						aktuální množství		5,254
11	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 délka*výška [m*m]: 45*3=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	Z	135,000		0
	ZBV:	04	ZBV01-3		Z	-13,500		
						aktuální množství		121,500
12	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 počet*délka [m]: 23*3=69,000 [A] 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 zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.	M	Z	69,000		0



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	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					
	ZBV:	04	ZBV01-3 -6,9=-6,900 [A]		Z	-6,900		
						aktuální množství	62,100	
13	264915		VRTY PRO PILOTY TŘ. V-VI D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 počet*délka [m]: 23*3=69,000 [A] 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	Z	69,000		
	ZBV:	04	ZBV01-3		Z	-6,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-6,9=-6,900 [A]					
						aktuální množství		62,100
14	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	Z	43,069		
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C2.5 C30/37 XC2, XA2					
			základ délka*plocha [m*m2]: 24*0,5*2,3+16,5*0,5*(2,3+1,45)/2=43,069 [A]					
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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, 					
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	Z	8,614		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz technická zpráva výpočet odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 43,069*200=8 613,800 [A] na tuny: 0,001*A=8,614 [B]					
		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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
2		Základy						
3		Svislé konstrukce						
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	Z	10,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C2.5 C30/37 XF4, XC4, XD3</p> <p>délka*plocha [m*m2]: 40,8*0,25=10,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	Z	2,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz technická zpráva výpočet odpovídá 250kg výztuže na 1m ³ betonu $10,2*250=2\ 550,000$ [A] na tuny: $0,001*A=2,550$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 					
18	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C2.5 C30/37 XF4, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: $24*0,3*(2,3+1,4)/2+16,5*0,3*(2,3+1,4)/2=22,478$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	Z	22,478		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz technická zpráva výpočet</p> <p>odpovídá 200kg výztuže na 1m³betonu 22,478*200=4 495,600 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=4,496 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	T	Z	4,496		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<ul style="list-style-type: none"> - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 					
	3		Svislé konstrukce					
	4		Vodorovné konstrukce					
20	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3</p> <p>pod základem délka*plocha [m*m2]: $24*0,1*3,25+16,5*0,1*(2,1+3,25)/2=12,214$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. ztížení práce a úprav kolem nich, 	M3	Z	12,214		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 					
21	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>výplňový beton C16/20 XO: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3</p> <p>pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 40,8*0,57=23,256 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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, 	M3	Z	23,256		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene tl. 200 mm do lože tl.100 mm Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 (4,3+1,8)*1,5*0,3=2,745 [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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	Z	2,745		
4			Vodorovné konstrukce					141 007,36
5			Komunikace					
23	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 plocha 11=11,000 [A] 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	Z	11,000		
24	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S obrusná vrstva tl.40 mm Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 0,04*11=0,440 [A]	M3	Z	0,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt:	SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet:	VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			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.					
25	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ložní vrstva tl.70 mm Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 0,07*11=0,770 [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.	M3 Z	0,770			
5			Komunikace					
7			Přidružená stavební výroba					
26	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2 Z	652,050			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
 Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
 Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3					
			plocha $24 * ((2,1+2,0)/2 + (4,1+2,9)/2) + 16,5 * ((1,4+2,1)/2 + (2,6+4,1)/2) = 217,350$ [D]					
			Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*D=434,700 [A]					
			Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] D=217,350 [B]					
			Celkem: A+B=652,050 [C]					
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. geotextilii 					
27	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLÍÍ	M2	Z	58,500		
			těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3					
			folie délka*šířka [m*m]: 45*1,3=58,500 [A]					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. geotextílii					
28	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 plocha-převzato z položky 711221: 217,35=217,350 [A]	M2	Z	217,350		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
29	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 délka*výška [m*m]: (30,4+4,3+5,1+1)*2=81,600 [A]	M2	Z	81,600		
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
30	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	Z	65,670		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt:	SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet:	VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3				
			délka*šířka [m*m]: (30,4+4,3+5,1)*(0,18+0,77+0,12+0,33+0,25)=65,670 [A]				
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				310 252,05

8			Potrubí				
	31 81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M Z	2,000		
			Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3				
			délka*ks [m]: 1*2=2,000 [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, průchodů 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	04		ZBV01-3 -2=-2,000 [A]	Z	-2,000		
			aktuální množství		0,000		
32	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 délka*sklon [m]: (30,4+4,3+5,1+1)=40,800 [B] B*1,01=41,208 [A]	M Z	41,208		
		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, průchodů 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					14 834,88

9		Ostatní konstrukce a práce					
33	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Bavevnost a provedení mostního zábradlí bude odsouhlasena TDS.	M Z	38,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34124 III/5672 Horní Kostelec_Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt: SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet: VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní: Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 povrchová úprava viz technická zpráva Řešení ochrany konstrukcí</p> <p>délka [m]: 30,2+8,6=38,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtvy a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>					
34	9115C3		<p>SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a uložení na skládku určené zhotovitelem</p> <p>odstranění svodidla Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 délka</p> <p>36=36,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	Z	36,000		
35	967168		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>Bourání stávající zdi Provedení viz výkresy C2.2-C2.3</p> <p>průměrná plocha příčného řezu*délka výkopu[m2*m]: ((3,6+7,6)/2*18+(7,6+5,5)/2*26+5)*0,6=165,660 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	Z	165,660		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34124 III/5672 Horní Kostelec_ Královéhradecký kraj (M-SILNICE a.s.)
Objekt:	SO201 OPĚRNÁ ZEĎ V KM 1,313
Rozpočet:	VÝDAJE.1 ZPŮSOBILÉ HLAVNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	98116A		DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH - BEZ DOPRAVY Tato položka bude čerpána se souhlasem TDS a po oznámení majiteli těchto objektů. Jedná se o dřevěné kůlny pro skladování palivového dřeva, nosnou konstrukci tvoří dřevěné kůly a kulatina, boční strany kůlny jsou z dřevěných prken, čelní a zadní strana je bez výplně, střecha plechová a eternitová. Kůlny nemají žádné základy. Veškerý materiál z demolice, včetně palivového dříví bude ponechán majiteli na pozemku p.č. 95/1 mimo prostor výkopových prací. Odstranění kůlen Provedení viz výkresy C2.2-C2.3 22*3*3=198,000 [A]	M3OP Z	198,000		
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 118 586,60

Celkem:**3 750 217,04**

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/5672 Horní Kostelec

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4			
Původní smluvní cena (vstupní)	79 556 462,83 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)	- 7 192 661,07 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 7 192 661,07 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	7 192 661,07 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	7 192 661 Kč ≤ 137 366 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	9,04 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5			
Smluvní cena	79 556 462,83 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		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6			
Smluvní cena	79 556 462,83 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		79 556 462,83 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 7 192 661,07 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-7 192 661,07 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	79 556 462,83 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	72 363 801,76 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	72 363 801,76 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

