

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 26. 8. 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 hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDAKCE]

č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.**

Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice

IČO: 284 47 085

DIČ: CZ28447085

zastoupený Ing. Michalem Holíkem, jednatelem společnosti

zapsaný u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 142142

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/28436 Mlázovice - Choteč**“.

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/28436 Mlázovice - Choteč**“, 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 **11 601 519,40 Kč vč. DPH** (slovy jedenáctmilionůšestsetjednatísícpětsetdevatenáct Korun českých čtyřicet 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	9 588 032,56 korun českých
DPH (21%)	2 013 486,84 korun českých
Cena celkem	11 601 519,40 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Oprava silnice III/28436, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Oprava silnice III/28436, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (31. 8. 2020)
Přerušení prací		19. 10. 2020 – 25. 10. 2020
Zahájení prací po přerušení		26. 10. 2020
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	8 týdnů od termínu určeného zadavatelem (1. 11. 2020)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (13. 12. 2020)
Doba realizace Díla		8 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram 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.

Číslo stavby: 33174

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ing. Michal Holík
jednatel

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Císlo stavby :	33174
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	26.08.2020

2

Název stavby :

III/28436 Mlázovice - Choteč

Název objektu :

Objednatel :

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

Správce stavby :

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

Projektant stavby (autorský dozor) :

MDS projekt s.r.o., Fösterova 175, Vysoké Mýto-Město, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 27487938

Zhotovitel :

Konstrukce a dopravní stavby s.r.o., Zbraslavice 2, 285 21 Zbraslavice, IČO 28447085

Popis a zdůvodnění změny :

Změna se týká zejména víceprací na sanacích vozovky, o kterých bylo rozhodnuto správcem stavby po pochůzce při provádění sanací dle PD a na základě nevyhovující statické zatěžovací zkoušky stávající zemní pláně. O vícepracích na sanacích rozhodl správce stavby na I.KD. Dále je součástí změny doplnění svislého značení u zúženého místa dle zápisu z 2. KD a dodávka nových svodidel k výměně za stávající, které měly být pouze zpětně namontovány a stávající stav po posouzení správce stavby nebyl použitelný pro zpětnou montáž, viz zápis z 3.KD. Nová svodidla je s ohledem na nedostatečnou šířku nebezpečně krajnice třeba provést s kotvením na větší hloubku, z tohoto důvodu nelze použít pouze standardní položka dle OTSKP a je nutné použít doplňující novou položku na úpravu kotvení mimo ceník OTSKP. Vzhledem k blízkému termínu dokončení stavebních prací se proto práce přerušují od 19.10. do 25.10. k přípravě a schválení dodatku. Vícepráce 791 621 Kč s DPH, méněpráce 7 502 Kč s DPH. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace ceny
2.	Soupis objektů s DPH
3.	Rozpočet změny 2
4.	Zápis z I.KD
5.	Zápis z 2.KD
6.	Zápis z 3.KD
7.	Upravený HMG stavby
8.	Protokol o nevyhovující statické zatěžovací zkoušce na původní zemní pláni sanace dle PD

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
10 817 400,00 Kč	10 817 400,00 Kč	7 502,00 Kč	791 621,40 Kč	11 601 519,40 Kč	784 119,40 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		7 502,00 Kč	791 621,40 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.	Ing. Alois Holík	
Projektant (autorský dozor) :	MDS projekt s.r.o.	Ing. Lukáš Tobeš	
Správce stavby :			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Václav Podlípny	

Název stavby:
"III/28436 Mlázovice - Choteč"

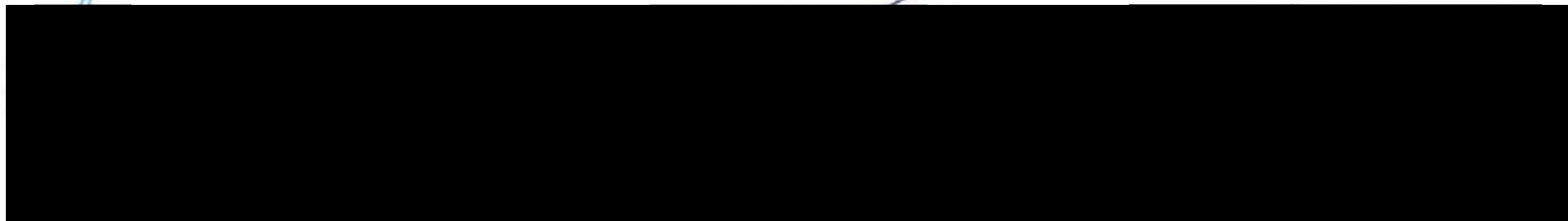
Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200 000,00
SO 101	ORPAVA SILNICE III/28436	8 540 000,00	0,00	0,00	654 232,56	-6 200,00	9 188 032,56
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	200 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200 000,00
CENA CELKEM bez DPH		8 940 000,00	0,00	0,00	654 232,56	-6 200,00	9 588 032,56
DPH 21 %		1 877 400,00	0,00	0,00	137 388,84	-1 302,00	2 013 486,84
CENA CELKEM včetně DPH		10 817 400,00	0,00	0,00	791 621,40	-7 502,00	11 601 519,40

Za dodavatele:
Konstrukce a dopravní stavby s.r.o.
Ing. Alois Holík

Za projektanta:
MDS projekt s.r.o.
Ing. Lukáš Tobeš

Za TDS:
ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.
Ing. Václav Podlípny





ZÁPIS

z 1. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

„III/28436 Mlázovice - Choteč“

stavba číslo: 33174

ze dne: 11. 9. 2020

Přítomni: dle presenční listiny ze dne 11. 9. 2020

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

Nejsou. Jedná se o 1. kontrolní den stavby.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Práce na stavbě byly zahájeny 31. 8. 2020 předáním staveniště podle výzvy k provedení prací ze dne 27. 8. 2020. Z důvodu posunu termínu předání výzvy k provedení prací bylo nutno termíny stavebních prací upravit v novém HMG. Délka stavebních prací (8 + 6 týdnů) zůstává nezměněna. Vše bude řešeno v dodatku č. 1.

Hlavním stavbyvedoucím stavby je za firmu Konstrukce a dopravní stavby s. r. o. je Ing. Jan Husa a stavbyvedoucím je Petr Beneš.

Hlavním inženýrem a TDS stavby je za firmu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Ing. Jiří Koutník a asistentem TDS je Ing. Václav Podlipný.
Koordinátorem BOZP na stavbě je Ing. Tomáš Babák.

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dle Sod ze dne 26. 8. 2020 a výzvy k zahájení prací pro rok 2020 ze dne 27. 8. 2020. Harmonogram stavby bude aktualizován a přiložen k dodatku č.1

Popis provedených prací:

Po předání staveniště zhotovitel zřídil zařízení staveniště a umístil informační cedule stavby.

- Provedeno vytyčení stavby
- Zahájeny práce na strhávání nebezpečných krajnic od násosů
- Zahájeny práce čištění příkopů
- Provedeno odfrézování asfaltové vrstvy dle PD
- Zahájeny práce na sanacích dle PD
- Provedeno odstranění náletových dřevin

Předpokládané práce na další období:

- Pokračování v provádění sanací
- Dokončení prací na pročištění příkopů
- Zahájení prací na propustcích dle PD

Dopravní opatření:

Práce probíhají za úplné uzavírky s tím, že jsou práce rozděleny tak, aby byl stálý přístup k nemovitostem na trase. Pokládka asfaltových vrstev proběhne za úplné uzavírky.

Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.



Předávání RDS:

RDS se neuvažuje.

Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne: 26. 8. 2020

Datum zahájení prací: 10. 8. 2020
Termín dokončení stavebních prací: 04. 10. 2020
Termín pro dokončení stavby: 15. 11. 2020
Doba realizace stavby: 8 týdnů + 6 týdnů

Na základě výzvy k provedení díla ze dne 27. 08. 2020 se termíny stavby upravují takto:

Datum zahájení prací: 31. 8. 2020
Termín dokončení stavebních prací: 25. 10. 2020
Termín pro dokončení stavby: 06. 12. 2020
Doba realizace stavby: 8 týdnů + 6 týdnů

Doba realizace 8 týdnů + 6 týdnů zůstává nezměněna dle SoD.

Dodatek k SoD : dodatek č. 1 na posun termínu se připravuje

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby, který je součástí Smlouvy o dílo ze dne 11. 8. 2020 a v dodatku č. 1 bude aktualizován.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku (vč. DPH):

OBJEKT	NÁZEV	CENA S DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	200 000,00 Kč
SO 100	Oprava silnice III/28436	8 540 000,00 Kč
SO 151	Dočasné dopravní opatření - DIO	200 000,00 Kč
	CENA bez DPH	8 940 000,00 Kč
	DPH 21%	1 877 400,00 Kč
CELKEM včetně DPH		10 817 400,00 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby.



Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

První fakturace se předpokládá za měsíc září 2020.

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby.
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora.
- 1/3 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost zachování instalovaných informačních tabulí na začátku a konci stavby – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY**
- 1/4 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že je původcem odpadů vznikajících v souvislosti s realizovanou stavbou a přebírá na sebe všechny požadavky kladené na původce odpadu v souladu se zákonem 185/2001 Sb., v platném znění – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/5 Po odfrézování vozovky byla provedena pochůzka zhotovitele a TDS a zhodnocen stav. Správce stavby rozhodl o zvýšení rozsahu sanací vč. doplnění sanace aktivní zóny vzhledem k nevyhovující SZZ na zemní pláni, která se provedla po odkopu stávající konstrukce vozovky v místě určené sanace. Vícepráce budou zapracovány vč. aktualizace HMG dle výzvy k zahájení prací do dodatku č.1.

Kontrola kvality:

Nebyly shledány žádné nedostatky.

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- Zhotovitel zatím nepředpokládá nové subdodávky. Platí pouze ty, které jsou v oznámení na OIP.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.

VII. Závěr:

Stavba byla zahájena a probíhá podle SOD a v termínech uvedených v bodě III.



ZÁPIS

z 2. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „III/28436 Mlázovice - Choteč“

stavba číslo: 33174

ze dne: 1. 10. 2020

Přítomni: dle presenční listiny ze dne 1. 10. 2020

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Trvá. Termín výstavby bude upraven v rámci dodatku č.1 na základě výzvy k zahájení prací.
- 1/2 Trvá.
- 1/3 Trvá.
- 1/4 Trvá.
- 1/5 Vícepráce na sanacích budou zahrnuty ve změnovém listu č.2.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dle Sod ze dne 26. 8. 2020 a výzvy k zahájení prací pro rok 2020 ze dne 27. 8. 2020. Harmonogram stavby je aktualizován a přiložen k dodatku č.1. Práce probíhají dle aktualizovaného harmonogramu.

Popis provedených prací:

Dokončeny práce na příkopech a propustkách. Provedeny sanace dle PD. Zahájeny práce na pokládce asfaltových vrstev vozovky.

Předpokládané práce na další období:

Po schválení dodatku č.2 na vícepráce budou provedeny vícepráce na sanacích vozovky. Následně budou dokončeny práce na asfaltových vrstvách vozovky, provedeny nezpevněné krajnice a dopravní značení.

Dopravní opatření:

Práce probíhají za úplné uzavírky s tím, že jsou práce rozděleny tak, aby byl stálý přístup k nemovitostem na trase. Pokládka asfaltových vrstev proběhne za úplné uzavírky.

Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.

Předávání RDS:

RDS se neuvažuje

Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:

26. 8. 2020



Datum zahájení prací: 10. 8. 2020
Termín dokončení stavebních prací: 04. 10. 2020
Termín pro dokončení stavby: 15. 11. 2020
Doba realizace stavby: 8 týdnů + 6 týdnů

Na základě výzvy k provedení díla ze dne 27. 08. 2020 se termíny stavby upravují takto:

Datum zahájení prací: 31. 8. 2020
Termín dokončení stavebních prací: 25. 10. 2020
Termín pro dokončení stavby: 06. 12. 2020
Doba realizace stavby: 8 týdnů + 6 týdnů

Doba realizace 8 týdnů + 6 týdnů zůstává nezměněna dle SoD.

Dodatek k SoD: Dodatek č. 1 na posun je připraven.

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby, který je součástí Smlouvy o dílo ze dne 11. 8. 2020 a v dodatku č. 1 bude aktualizován.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku (vč. DPH):

OBJEKT	NÁZEV	CENA S DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	200 000,00 Kč
SO 100	Oprava silnice III/28436	8 540 000,00 Kč
SO 151	Dočasné dopravní opatření - DIO	200 000,00 Kč
	CENA bez DPH	8 940 000,00 Kč
	DPH 21%	1 877 400,00 Kč
CELKEM včetně DPH		10 817 400,00 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby.

Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

První fakturace se předpokládá za měsíc září 2020.



IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 2/1 Po provedení nových asfaltových vrstev vozovky „na hrázi“ v km 1,45 – 1,65 dle reálných možností tělesa komunikace a TP pro provádění asf. Vrstev je výsledná šířka vozovky 4,2–4,5 m. Pro uvedení obousměrného provozu zpět do užívání bylo účastníky KD rozhodnuto o umístění dopravního značení na upozornění zúženého místa a stanovení přednosti protijedoucích vozidel. Návrh zpracuje autorský dozor, zhotovitel zahrne nové značení do víceprací dodatku č.2.

Kontrola kvality:

Je třeba důsledně dodržovat technologické předpisy pro provádění asfaltových vrstev vozovky.

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- Zhotovitel zatím nepředpokládá nové subdodávky. Platí pouze ty, které jsou v oznámení na OIP.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.

VII. Závěr:

Stavba byla zahájena a probíhá podle SOD a v termínech uvedených v bodě III.

Příští kontrolní den je plánován na pátek dne 16. 10. 2020 v 11:00 hod. na stavbě.



ZÁPIS

z 3. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „III/28436 Mlázovice - Choteč“

stavba číslo: 33174

ze dne: 16. 10. 2020

Přítomni: dle presenční listiny ze dne 16. 10. 2020

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Trvá. Termín výstavby bude upraven v rámci dodatku č.1 na základě výzvy k zahájení prací.
- 1/2 Trvá.
- 1/3 Trvá.
- 1/4 Trvá.
- 1/5 Vícepráce na sanacích jsou zahrnuty ve změnovém listu č.2.
- 2/1 Dopravní značení doplněno do ZL2.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dle SoD ze dne 26. 8. 2020 a výzvy k zahájení prací pro rok 2020 ze dne 27. 8. 2020. Harmonogram stavby je aktualizován a přiložen k dodatku č.1. Práce probíhají dle aktualizovaného harmonogramu.

Popis provedených prací:

Pokračují práce na asfaltových vrstvách vozovky, zahájeny práce na krajnicích, úprav sjezdů a dopravním značení.

Předpokládané práce na další období:

Po schválení dodatku č.2 na vícepráce budou provedeny vícepráce na sanacích vozovky. Následně budou dokončeny práce na asfaltových vrstvách vozovky, dokončeny nebezpečné krajnice a dopravní značení.

Dopravní opatření:

Práce probíhají za úplné uzavírky s tím, že jsou práce rozděleny tak, aby byl stálý přístup k nemovitostem na trase. Pokládka asfaltových vrstev proběhne za úplné uzavírky.

Je nutné provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras dle projednaného DIO.

Předávání RDS:

RDS se neuvažuje.

Fotodokumentace:

Je prováděna průběžně, částečné předávání fotodokumentace je při pravidelné měsíční fakturaci v rámci „Zprávy o průběhu stavby“.



III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne: 26. 8. 2020

Datum zahájení prací: 10. 8. 2020
Termín dokončení stavebních prací: 04. 10. 2020
Termín pro dokončení stavby: 15. 11. 2020
Doba realizace stavby: 8 týdnů + 6 týdnů

Na základě výzvy k provedení díla ze dne 27. 8. 2020 a dodatku č.1 se termíny stavby upravují takto:

Datum zahájení prací: 31. 8. 2020
Termín dokončení stavebních prací: 25. 10. 2020
Termín pro dokončení stavby: 06. 12. 2020
Doba realizace stavby: 8 týdnů + 6 týdnů

Doba realizace 8 týdnů + 6 týdnů zůstává nezměněna dle SoD.

Dodatek k SoD: Dodatek č. 1 je předán k podpisu vedení KHK

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby, který je součástí Smlouvy o dílo ze dne 11. 8. 2020 a v dodatku č. 1 bude aktualizován.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod a dodatku (vč. DPH):

OBJEKT	NÁZEV	CENA S DPH
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	200 000,00 Kč
SO 100	Oprava silnice III/28436	8 540 000,00 Kč
SO 151	Dočasné dopravní opatření - DIO	200 000,00 Kč
	CENA bez DPH	8 940 000,00 Kč
	DPH 21%	1 877 400,00 Kč
CELKEM včetně DPH		10 817 400,00 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby.

Součástí předání každé faktury musí být zpráva o průběhu výstavby za fakturační období.

Ke dni 8. 10. 2020 byla předložena fakturace za měsíc 09/2020 na částku 7 153 388,33 Kč s DPH. Příští fakturace se předpokládá za měsíc říjen 2020.



IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 3/1 Zhotovitel dne 8.10.2020 upozornil zástupce objednatele na špatný stav stávajících svodidel, které jsou dle PD určeny ke zpětné montáži. Zástupce objednatele po zjištění stávajícího stavu svodidel a nevyhovující stávající výšky ke zpětné montáži rozhodl o zahrnutí náhrady za nové svodidla v rámci změnového listu č.2.

Kontrola kvality:

Je třeba důsledně dodržovat technologické předpisy pro provádění asfaltových vrstev vozovky.

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

- Správce stavby požaduje provádět častou kontrolu přechodného dopravního značení objízdných tras včetně informačních a uzavírkových tabulí.
- Zhotovitel zatím nepředpokládá nové subdodávky. Platí pouze ty, které jsou v oznámení na OIP.
- Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance a případné podzhotovitele ještě před zahájením prací s plánem BOZP.

VII. Závěr:

Stavba byla zahájena a probíhá podle SOD a v termínech uvedených v bodě III.

Termín zahájení převímky dokončené stavby je plánován na pondělí 26. 10. 2020 v 13:00 hod. na stavbě.



QUALIFORM, a.s.

Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno

Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA

podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Pracoviště: Piletická 71/20a, Piletice, 500 03 Hradec Králové



QUALIFORM

Z P R Á V A č. : 4813 / 03 / KZ / 2020

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **GEOSAN GROUP a.s.**
 U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7

Stavba : III/28436 Mlázovice – Choteč

Objekt : -

Konstrukční vrstva : zemní pláň

Materiál : původní

Staničení : 0,015 km od ZÚ, pravý okraj vozovky

Klimatické podmínky : jasno 20 °C

Průměr zatěžovací desky : 300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

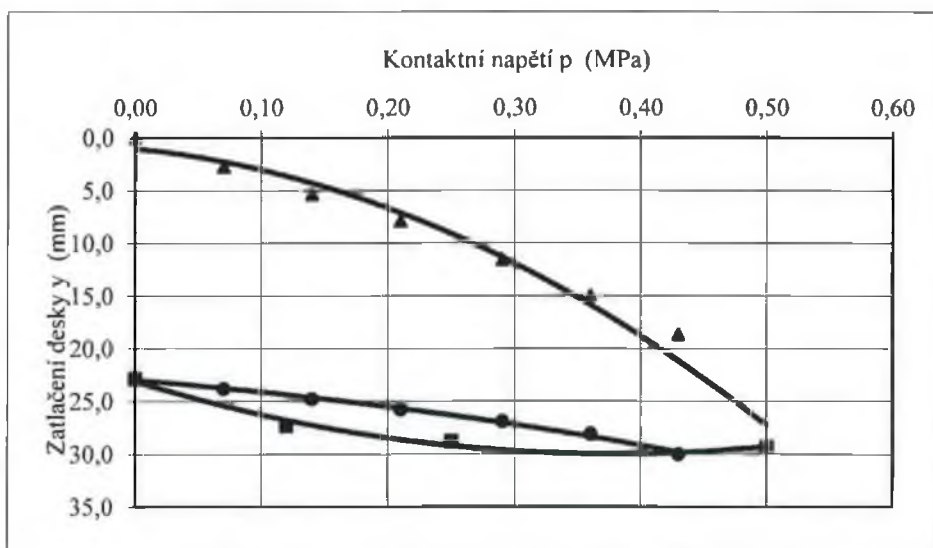
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	2,70
0,14	5,34
0,21	7,86
0,29	11,52
0,36	14,96
0,43	18,64
0,50	29,34
0,25	28,80
0,12	27,32
0,00	22,84
0,07	23,80
0,14	24,76
0,21	25,76
0,29	26,90
0,36	28,10
0,43	30,00

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	4,6	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	14,1	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	3,05	



1. větev: $y = + 108,908 p^2 - 5,873 p + 3,428$ 2. větev: $y = + 13,646 p^2 + 10,07 p + 22,954$

Poznámka :

Vhkost : -

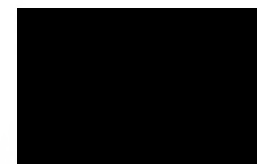
Místo provedení zkoušky: stavba

Datum a čas zkoušky : 7.9.2020, 9:45

Zkoušku provedl : Václav Švec

Zprávu zpracoval: Linda Chalašová

V Hradci Králové dne : 8.9.2020



Linda Chalašová
 technický vedoucí pracoviště

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 540 000,00 Kč**Cena celková:** 9 188 032,56 Kč**DPH:** 1 929 486,84 Kč**Cena s daní:** 11 117 519,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 188 032,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11120: 1000,0*0,05=50,000 [A] m3 položka 11201: 5,0*1,0=5,000 [B] m3 položka 12273: 329,16=329,160 [C] položka 12920: 194,10=194,100 [D] položka 12930: 950=950,000 [E] položka 12960: 5,000=5,000 [F] položka 12980: 1,0*0,2=0,200 [G] položka 129946: 26,0*0,1=2,600 [H] položka 13173a: 248,135=248,135 [I] položka 13173b: 40,38=40,380 [J] položka 13273: 16,186=16,186 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 840,761 [L] m3 Celkem: L*2,2 =4 049,674 [M] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	T	4 049,674		
	ZBV:	001	<i>Hloubková sanace, výměna aktivní zóny</i> ((792*0,21*2) - 240)*2,2=203,808 [A] Hloubková sanace (792*0,5)*2,2=871,200 [B] Výměna aktivní zóny A+B=1 075,008 [C]		1 075,008		
					aktuální množství	5 124,682	
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Poplatky za uložení vybouraného materiálu s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Předpoklad 70% z položky 11313: 51,64*0,7=36,148 [A] m3 Celkem: A*2,2 =79,526 [B] t	T	79,526		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014112	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení vybouraného materiálu s asfaltovým pojivem se zvýšeným obsahem PAU - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Předpoklad 30% z položky 11313: 51,64*0,3=15,492 [A] m3 Celkem: A*2,2=34,082 [C]	T	34,082		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 96615: 13,200=13,200 [A] m3 položka 96345: 19,0*0,20 m3/m=3,800 [B] m3 položka 96346: 44,0*0,26 m3/m=11,440 [C] m3 položka 96358: 10,0*0,32 m3/m=3,200 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=31,640 [E] m3 Celkem: E*2,2=69,608 [F] t	T	69,608		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				540 084,74

1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovované krajnici, předpoklad 500,0*2,0=1 000,000 [A]	M2	1 000,000		
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění stromů, předpoklad 5,0=5,000 [A]	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	51,640		
			v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 1,0m tl. 0,10m: 400,0*1,0*0,10=40,000 [A] m3 příčný propustek v km 0,084 tl. 0,1m: (10,0*5,5+2*0,16*10,0)*0,1=5,820 [B] meliorace v km 0,626 tl. 0,1m: (5,0*5,5+2*0,16*5,0)*0,1=2,910 [C] příčný propustek v km 1,120 tl. 0,1m: (5,0*5,5+2*0,16*5,0)*0,1=2,910 [D] Celkem: A+B+C+D=51,640 [E] m3				
			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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	765,620		
			frézování tl. 70mm, plocha obnova tl. 90 mm: 0,07*(10766,0)=753,620 [A] m3 frézování tl. 60mm, sanace geomříží , předpoklad: 0,06*200,0=12,000 [B] m3 Celkem: A+B=765,620 [C] m3				
			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: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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).				
9	11523		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M</p> <p>příčný propustek v km 0,084: 20,0=20,000 [A] meliorace v km 0,626: 15,0=15,000 [B] příčný propustek v km 1,120: 15,0=15,000 [C] Celkem: A+B+C=50,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M	50,000		
10	115311		<p>ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M</p> <p>pro obnovu 7 propustků: 7* 2 dny *24 =336,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.</p>	HOD	336,000		
11	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmutí humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,084: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 meliorace v km 0,626: 2*4,0*6,0=48,000 [C] m2 příčný propustek v km 1,120: 2*2*4,0*6,0=96,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=336,000 [E] m2 Celkem: E*0,1=33,600 [F] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	33,600		
12	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p>	M3	329,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hospodářské sjezdy tl. 0,49m* plocha: propustek v km 1,035: 0,49*18,0=8,820 [A] propustek v km 1,130: 0,49*18,0=8,820 [B] propustek v km 1,370: 0,49*18,0=8,820 [C] propustek v km 1,720: 0,49*30,0=14,700 [D] příčný propustek v km 0,084 tl. 0,40m: 0,40*10,0*5,5+0,40*0,5*10,0=24,000 [E] meliorace v km 0,626 tl. 0,40m: 0,40*5,0*5,5+0,40*0,5*5,0=12,000 [F] příčný propustek v km 1,120 tl. 0,40m: 0,40*5,0*5,5+0,40*0,5*5,0=12,000 [G] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,40m, délka 400m š. 1,5m : 0,40*400,0*1,5=240,000 [H] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=329,160 [I] m3				
	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 - 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**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		001	Hlubková sanace, výměna aktivní zóny ((792*0,21*2) - 240)=92,640 [A] Hlubková sanace (792*0,5)=396,000 [B] Výměna aktivní zóny A+B=488,640 [C]		488,640		
					aktuální množství		817,800
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití ornice a R-materiálu položka 18220: 33,6=33,600 [A] m3 položka 56360: 6,30=6,300 [B] položka 56960: 217,10=217,100 [C] Celkem: A+B+C=257,000 [D] m3 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	257,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
14	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I rozebrání zemní hrázky příčný propustek v km 0,084: 4,0=4,000 [A] m3 meliorace v km 0,626: 4,0=4,000 [B] m3 příčný propustek v km 1,120: 4,0=4,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=12,000 [D] m3 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 stíněných 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) - 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** 	M3	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: $2 \cdot (10766,0) = 21\,532,000$ [A] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30 \cdot (10766,0) = 3\,229,800$ [B] Celkem: $A+B=24\,761,800$ [C] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	24 761,800		
16	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnic tl. 0,10 m * š. 0,5m * délky: $0,10 \cdot 0,5 \cdot 2 \cdot 1941,0 = 194,100$ [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	194,100		
17	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE $0,3 \text{ m}^3/\text{m} \cdot \text{délka: } 0,3 \cdot (1370,0 + 1380,0) = 825,000$ [A] m3 $0,5 \text{ m}^3/\text{m} \cdot \text{délka: } 0,5 \cdot (250,0) = 125,000$ [B] m3 Celkem: $A+B=950,000$ [C] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	950,000		
18	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta potoka 0,5m3/3: propustek v km 0,084: $10,0 \cdot 0,5 = 5,000$ [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	5,000		
19	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti čištění šachety v km 1,120: $1,0 = 1,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků 8,0+10,0+8,0=26,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	26,000		
21	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I obnova podélných propustků, šířka * výška * délka + opevnění svahu dlažbou: propustek v km 1,035: 2,25*0,85*10,0=19,125 [A] propustek v km 1,130: 2,25*0,85*10,0=19,125 [B] propustek v km 1,370: 2,25*0,85*10,0=19,125 [C] propustek v km 1,720: 2,25*0,85*14,0=26,775 [D] příčný propustek v km 0,084 : 2,5*1,1*12,5+3,0*2,8*0,34+2,8*2,0*0,34=39,135 [E] meliorace v km 0,626 : 2,4*1,6*(8,0+2,0)=38,400 [F] příčný propustek v km 1,120 : 2,4*1,6*(9,0+2,0+2,0)+3,5*1,0*10,0+3,0*1,5*0,34=86,450 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=248,135 [H] m3 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	248,135		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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**				
22	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna podloží u podélných propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 1,035: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] propustek v km 1,130: 1,8*0,3*10,0=5,400 [B] propustek v km 1,370: 1,8*0,3*10,0=5,400 [C] propustek v km 1,720: 1,8*0,3*14,0=7,560 [D] příčný propustek v km 0,084: 2,0*0,3*12,5=7,500 [E] meliorace v km 0,626 : 1,6*0,3*8,0=3,840 [F] příčný propustek v km 1,120: 1,6*0,3*(9,0+2,0)=5,280 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=40,380 [H] m3 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	40,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	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**				
23	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	16,186		
			<p>hloubení rýh pro betonové prahy, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 1,035: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 1,130: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 1,370: 2*2,4*1,4=6,720 [C] propustek v km 1,720: 2*2,4*1,4=6,720 [D] příčný propustek v km 0,084: 2*3,0+2*1,0+2*1,9*1,2+2,1+2,0+1,4+2,6+2*2,5*1,2=26,660 [E] příčný propustek v km 1,120 : 2*3,0*1,4+2*2,5*1,1=13,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=67,440 [G] m Celkem: G*0,6*0,4=16,186 [H] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka 12273: 329,16=329,160 [A] celkem položka 13173a: 248,135=248,135 [B] celkem položka 13173b: 40,38=40,380 [C] celkem položka 13273: 16,186=16,186 [D] Celkem: A+B+C+D=633,861 [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	633,861		
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	169,755		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obsyp a zásyp propustků ze ŠP, šířka * výška * délka: propustek v km 1,035: 2,25*0,65*10,0=14,625 [A] propustek v km 1,130: 2,25*0,65*10,0=14,625 [B] propustek v km 1,370: 2,25*0,65*10,0=14,625 [C] propustek v km 1,720: 2,25*0,65*14,0=20,475 [D] příčný propustek v km 0,084: 2,5*0,9*12,5=28,125 [E] meliorace v km 0,626 : 2,4*1,4*(8,0+2,0)=33,600 [F] příčný propustek v km 1,120: 2,4*1,4*(9,0+2,0+2,0)=43,680 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=169,755 [H] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
26	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčný propustek v km 0,084: 4,0=4,000 [A] m3 meliorace v km 0,626: 4,0=4,000 [B] m3 příčný propustek v km 1,120: 4,0=4,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=12,000 [D] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 - 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.) 				
28	18110	B	<p>ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pod podsypem z ŠP u podélných propustků, šířka * délka:</p> <p>propustek v km 1,035: 2,0*10,0=20,000 [A] propustek v km 1,130: 2,010,0=2,010 [B] propustek v km 1,370: 2,0*10,0=20,000 [C] propustek v km 1,720: 2,0*14,0=28,000 [D] příčný propustek v km 0,084: 2,2*12,5=27,500 [E] meliorace v km 0,626: 1,8*8,0=14,400 [F] příčný propustek v km 1,120: 1,8*(9,0+2,0)=19,800 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=131,710 [H] m2</p>	M2	131,710		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
27	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hospodářské sjezdy tl plocha: propustek v km 1,035: 18,0=18,000 [A] propustek v km 1,130: 18,0=18,000 [B] propustek v km 1,370: 18,0=18,000 [C] propustek v km 1,720: 30,0=30,000 [D] příčný propustek v km 0,084: 10,0*5,5+2*0,5*10,0=260,000 [E] meliorace v km 0,626: 5,0*5,5+2*0,5*5,0=32,500 [F] příčný propustek v km 1,120: 5,0*5,5+2*0,5*5,0=32,500 [G] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 1,5m : 400,0*1,5=600,000 [H] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 009,000 [I] m2	M2	804,500		
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
	ZBV:	001	Hloubková sanace, výměna aktivní zóny 792 - (400*1,5)=192,000 [A] Hloubková sanace 792=792,000 [B] Výměna aktivní zóny A+B=984,000 [C]		984,000		
					aktuální množství	1 788,500	
29	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,084: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 meliorace v km 0,626: 2*4,0*6,0=48,000 [C] m2 příčný propustek v km 1,120: 2*2*4,0*6,0=96,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=336,000 [E] m2 Celkem: E*0,1=33,600 [F] m3	M3	33,600		
Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM okolo obnovovaných propustků celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,084: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 meliorace v km 0,626: 2*4,0*6,0=48,000 [C] m2 příčný propustek v km 1,120: 2*2*4,0*6,0=96,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=336,000 [E] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	336,000		
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU okolo obnovovaných propustků celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,084: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 meliorace v km 0,626: 2*4,0*6,0=48,000 [C] m2 příčný propustek v km 1,120: 2*2*4,0*6,0=96,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=336,000 [E] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	336,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
32	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanační vrstva z kameniva fr.0/125, výměna podloží u podélných propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 1,035: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] propustek v km 1,130: 1,8*0,3*10,0=5,400 [B] propustek v km 1,370: 1,8*0,3*10,0=5,400 [C] propustek v km 1,720: 1,8*0,3*14,0=7,560 [D] příčný propustek v km 0,084: 2,0*0,3*12,5=7,500 [E] meliorace v km 0,626 : 1,6*0,3*8,0=3,840 [F] příčný propustek v km 1,120: 1,6*0,3*(9,0+2,0)=5,280 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=40,380 [H] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	40,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	001		Hloubková sanace, výměna aktivní zóny (792*0,5)=396,000 [A] Výměna aktivní zóny		396,000		
			aktuální množství		436,380		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
33	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp z ŠP tl. 0,20 m u podélných propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 1,035: 2,0*0,2*10,0=4,000 [A] propustek v km 1,130: 2,0*0,2*10,0=4,000 [B] propustek v km 1,370: 2,0*0,2*10,0=4,000 [C] propustek v km 1,720: 2,0*0,2*14,0=5,600 [D] příčný propustek v km 0,084: 2,2*0,2*12,5=5,500 [E] meliorace v km 0,626: 1,8*0,2*8,0=2,880 [F] příčný propustek v km 1,120: 1,8*0,2*(9,0+2,0)=3,960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29,940 [H] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	29,940		
34	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	16,186	2	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 1,035: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 1,130: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 1,370: 2*2,4*1,4=6,720 [C] propustek v km 1,720: 2*2,4*1,4=6,720 [D] příčný propustek v km 0,084: 2*3,0+2*1,0+2*1,9*1,2+2,1+2,0+1,4+2,6+2*2,5*1,2=26,660 [E] příčný propustek v km 1,120 : 2*3,0*1,4+2*2,5*1,1=13,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=67,440 [G] m Celkem: G*0,6*0,4=16,186 [H] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,984		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, v místě obnovy čel propustků, půdorysné rozměry v m2 *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem * tl. 0,34 m: propustek v km 1,035: 2*4,5*1,2=10,800 [A] propustek v km 1,130: 2*4,5*1,2=10,800 [B] propustek v km 1,370: 2*4,5*1,2=10,800 [C] propustek v km 1,720: 2*4,5*1,2=10,800 [D] příčný propustek v km 0,084: 2,2*1,0+2,2*1,9*1,2+2,6+2,2*2,5*1,2=16,416 [E] příčný propustek v km 1,120 : 3,7*3,0*1,4+2,6*2,5*1,1=22,690 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=82,306 [G] m2 Celkem: G*0,34=27,984 [H] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
36	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63, + rozšíření +0,5m na každém kraji nepevněné krajnice hospodářské sjezdy tl. 2*0,2m* plocha: propustek v km 1,035: 2*0,2*18,0=7,200 [A] propustek v km 1,130: 2*0,2*18,0=7,200 [B] propustek v km 1,370: 2*0,2*18,0=7,200 [C] propustek v km 1,720: 2*0,2*30,0=12,000 [D] příčný propustek v km 0,084 tl. 2*0,21m: 2*0,21*10,0*5,5+2*0,21*0,5*10,0=25,200 [E] meliorace v km 0,626 tl. 2*0,21m: 2*0,21*5,0*5,5+2*0,21*0,5*5,0=12,600 [F] příčný propustek v km 1,120 tl. 2*0,21m: 2*0,21*5,0*5,5+2*0,21*0,5*5,0=12,600 [G] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 2*0,21m, délka 400m š. 1,5m : 2*0,21*400,0*1,5=252,000 [H] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=336,000 [I] m3</p>	M3	336,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	001	Hlubková sanace, výměna aktivní zóny (792*0,21*2) - (400*1,5*0,21*2)=80,640 [A] Hlubková sanace		80,640		
			aktuální množství		416,640		
37	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dosypání sjezdů z R-materiálu tl. 0,1 m se zhutněním * plocha: 0,1*(16,0+23,0+24,0)=6,300 [A] m3 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,300		
38	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněných krajnic z R-materiál tl. 0,10 m * š. 0,5m * délky: 0,10*0,5*2*1941,0=194,100 [A] m3 celoplošně v úseku v km 1,420-1,650 tl. 0,1m š. 0,5: 0,1*0,5*2*230,0=23,000 [B] m3 Celkem: A+B=217,100 [C] m3 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	217,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik modifik. emulzí 0,7 kg/m2 C50 BP5: plocha obnova tl. 90 mm: (10766,0)=10 766,000 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 1,035: 18,0=18,000 [B] propustek v km 1,130: 18,0=18,000 [C] propustek v km 1,370: 18,0=18,000 [D] propustek v km 1,720: 30,0=30,000 [E] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(10766,0)=3 229,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14 079,800 [G] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	14 079,800		
40	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,3 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nezápevně krajnice: (10766,0) + 0,08*2*1941,0 =11 076,560 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 1,035: 18,0=18,000 [B] propustek v km 1,130: 18,0=18,000 [C] propustek v km 1,370: 18,0=18,000 [D] propustek v km 1,720: 30,0=30,000 [E] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(10766,0)=3 229,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14 390,360 [G] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	14 390,360		
41	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,9 kg/m2 C60 BP4: sanace geomříží , předpoklad: 200,0=200,000 [A] m2 celoplošně v úseku v km 1,420-1,650: 230,0*5,0=1 150,000 [B] m2 Celkem: A+B=1 350,000 [C] m2	M2	1 350,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
42	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 350,000		
			Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použit) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomříži , předpoklad: 200,0=200,000 [A] m2 celoplošně v úseku v km 1,420-1,650: 230,0*5,0=1 150,000 [B] m2 Celkem: A+B=1 350,000 [C] m2				
			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				
	ZBV:	001	Hloubková sanace, výměna aktivní zóny (330)=330,000 [A]			330,000	
					aktuální množství	1 680,000	
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	10 850,000		
			ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm: (10766,0)=10 766,000 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 1,035: 18,0=18,000 [B] propustek v km 1,130: 18,0=18,000 [C] propustek v km 1,370: 18,0=18,000 [D] propustek v km 1,720: 30,0=30,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10 850,000 [F] m2				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
44	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: $(10766,0) + 0,08 \cdot 2 \cdot 1941,0 = 11\ 076,560$ [A] m ² hospodářské sjezdy: propustek v km 1,035: 18,0=18,000 [B] propustek v km 1,130: 18,0=18,000 [C] propustek v km 1,370: 18,0=18,000 [D] propustek v km 1,720: 30,0=30,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11 160,560 [F] m ² Technická specifikace:	M2	11 160,560		
			<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. 				
45	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Vyrovnávací vrstva z ACP 16+ (50/70) prům. tl. 60 mm, plocha * 30% plochy krytu vozovky: $0,06 \cdot 0,30 \cdot (10766,0) = 193,788$ [A] m ³ Technická specifikace:	M3	193,788		
			<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. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, + rozšíření +0,16m na každém kraji nezpevněné krajnice v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 1,0m: 400,0*1,0=400,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,084: 10,0*5,5+2*0,16*10,0=58,200 [B] meliorace v km 0,626: 5,0*5,5+2*0,16*5,0=29,100 [C] příčný propustek v km 1,120: 5,0*5,5+2*0,16*5,0=29,100 [D] celoplošně v úseku v km 1,420-1,650: 230,0*5,0=1 150,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 666,400 [F] m2 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	1 666,400		
	ZBV:	001	Hloubková sanace, výměna aktivní zóny 792-400=392,000 [A]		392,000		
					aktuální množství		2 058,400
5		Komunikace					
8		Potrubí					
47	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200 z PP SN8 příčný propustek v km 1,120: 2,0=2,000 [A] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 vstupů, 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 				
48	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>DN300 z PP SN8 meliorace v km 0,626: 8,0=8,000 [A] příčný propustek v km 1,120: 9,0=9,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 vstupů, 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 	M	17,000		
49	87446		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p>	M	44,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky pod sjezdy DN400 z PP SN12 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 1,035: 10,0=10,000 [A] propustek v km 1,130: 10,0=10,000 [B] propustek v km 1,370: 10,0=10,000 [C] propustek v km 1,720: 14,0=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=44,000 [E] m 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 těsnicí 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				
50	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM příčný propustek DN600 z PP SN8 včetně seřiznutí ve sklonu svahu příčný propustek v km 0,084: 12,5=12,500 [A] m 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 těsnicí 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	M	12,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
51	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ horská vpust z monolitického betonu C25/30-XF2, XC1 vyztužená kari sítí s oky 100x100mm s litinovou mříží a rámem na vtoku propustku v km 1,120: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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 odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
52	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ na výtoku šachtu propustku v km 1,120: 1,0=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
8		Potrubí					133 394,00

9

Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) dočasná demontáž svodnice v km 1,500, ocelové silniční svodidlo zádržnosti N2: 2*20,0=40,000 [A]	M	40,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
	ZBV:	001	Hlubková sanace, výměna aktivní zóny		-40,000		
			aktuální množství		0,000		
54	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dočasná demontáž svodnice v km 1,500, ocelové silniční svodidlo zádržnosti N2: 2*20,0=40,000 [A]	M	40,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
70	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000		
			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 - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		001	Hlubková sanace, výměna aktivní zóny		40,000		
					aktuální množství		40,000
71	9113B1	R	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - SPECIÁLNÍ ÚPRAVA SVODIDEL PRO PRODLOUŽENÉ KOTVENÍ 1. Příplatek za prodlouž. sloupky C150/1755-trasa 12 ks x 400 Kč/ks = 4 800 Kč 2. Příplatek za prodloužené sloupky náběhu 8 ks x 400 Kč/ks = 3 200 Kč 1 + 2 = 4 800 + 3 200 = 8 000 Kč 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 zapuštění do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	0,000		
	ZBV:						
		001	Hlubková sanace, výměna aktivní zóny		40,000		
					aktuální množství		40,000
55	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé km 0,000-1,941 po 50m: 78=78,000 [A] ks bílé v obloucích v km 1,350-1,450 , 1,700-1,800 , 1,850-1,941 po 20m: 2*(5+5+5)=30,000 [B] červené sloupky v místě napojení účelových komunikací: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=114,000 [D] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	114,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
56	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [A] ks 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	4,000		
	ZBV:	001	Hlubková sanace, výměna aktivní zóny		4,000		
			aktuální množství		8,000		
57	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 4=4,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000		
58	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [A] ks dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 4=4,000 [B] ks Celkem: A+B=8,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
59	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [A] ks 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	KUS	4,000		
60	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 4,0 =4,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
61	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (1945,0+1939,0)*0,125=485,500 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	485,500		
62	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (1945,0+1939,0)*0,125=485,500 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	485,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
63	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 6,0+6,0+11,0+26,0+5,5=54,500 [A] m napojení sjezdů: 6,0+6,0+6,0+10,0=28,000 [B] m Celkem: A+B=82,500 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	82,500		
64	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu vozovky: v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka400m: 400,0=400,000 [A] m příčný propustek v km 0,084: 2*5,5=11,000 [B] meliorace v km 0,626: 2*5,5=11,000 [C] příčný propustek v km 1,120: 2*5,5=11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=433,000 [E] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	433,000		
65	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 6,0+6,0+11,0+26,0+5,5=54,500 [A] m napojení sjezdů: 6,0+6,0+6,0+10,0=28,000 [B] m Celkem: A+B=82,500 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	82,500		
66	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	13,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání čel propustků, výška * délka, celkem * tl. 0,4m: propustek v km 1,035: 2*1,5*2,0=6,000 [A] propustek v km 1,130: 2*1,5*2,0=6,000 [B] propustek v km 1,370: 2*1,5*2,0=6,000 [C] propustek v km 1,720: 2*1,5*2,0=6,000 [D] příčný propustek v km 0,084: 2*1,5*2,0=6,000 [E] příčný propustek v km 1,1201 šachta: 2,0*1,5=3,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=33,000 [G] m2 Celkem: G*0,4=13,200 [H] m3 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				
67	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM meliorace v km 0,626: 8,0=8,000 [A] příčný propustek v km 1,120: 9,0+2,0=11,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	19,000		
68	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M	44,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33174 III/28436 MLÁZOVICE - CHOTEČ (KDS)
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/28436

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hospodářské sjezdy: propustek v km 1,035: 10,0=10,000 [A] propustek v km 1,130: 10,0=10,000 [B] propustek v km 1,370: 10,0=10,000 [C] propustek v km 1,720: 14,0=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=44,000 [E] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
69	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti příčný propustek v km 0,084: 10,0=10,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				360 736,00

Celkem:

9 188 032,56

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/28436 Mlázovice - Choteč

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	8 940 000,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	8 940 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	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 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	8 940 000,00 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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 654 232,56 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 6 200,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 654 232,56 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 6 200,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	1/2 0 00 Kč bez DPH		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	660 432,56 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	7,39 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	8 940 000,00 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)	+ 654 232,56 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi		
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	648 032,56 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.	
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	7,25 % ≤ 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	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
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)	+ 654 232,56 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 6 200,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	648 032,56 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	8 940 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	8 940 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	9 588 032,56 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	9 588 032,56 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: _____