Číslo stavby: 33119

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 28.06.2023 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 hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení:
č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **COLAS CZ, a.s.**
Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
IČO: 261 77 005
DIČ: CZ26177005
Zastoupený Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti SEVER
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556
Bankovní spojení:
Č. účtu:

(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 **„II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění“**.

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 **„II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění“, 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 **23.312.024,56 Kč vč. DPH** (slovy dvacettřimilionůtřistadvanácttisícdvacetčtyři Korun českých padesátšest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 33119

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

Cena bez DPH	19.266.136,00 korun českých
DPH (21%)	4.045.888,56 korun českých
Cena celkem	23.312.024,56 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace a SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace a SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

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

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmana Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

[redacted]
/ /Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti SEVER

COLAS CZ, a.s.
oblast Sever
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005 (4)
Tel.: 286003511, Fax: 286003500

Příloha č. 1

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	23119
Registrační číslo projektu :	1
Smlouva o dílo uzavřená dne :	28.06.2023

Číslo změny :

2

Název stavby :

II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad - náměstí včetně odvodnění

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) :

VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Vršovice, 101 00 Praha 10, IČ: 28860080

Zhotovitel :

COLAS CZ, a.s., Rubeska 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 26177005

Popis a zdůvodnění změny :

1) SO 101 - Na základě požadavku vyplývajícího ze stanoviska k místní úpravě silničního provozu vydaného dopravním inspektorátem, Územního odboru Jičín, Policie ČR, došlo k úpravě vodorovného a svislého dopravního značení.
Víceprace k tomuto bodu činí 31 492,00 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 2.
Tyto práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

2) SO 101 - Předmětem změny jsou méněpráce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměřeny a provedeny na konci stavby. Především nedošlo k provedení sanační vrstvy z kameniva drceného na základě vyhovujících průkazních zatěžovacích zkoušek.
Méněpráce k tomuto bodu činí 1 298 708,48 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 2. Jedná se o méněpráce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměřeny a provedeny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

3) SO 301 - Vybudování dešťové kanalizace si nevyžádalo předpokládanou výškovou úpravu betonových obrubníků.
Méněpráce k tomuto bodu činí 5 090,00 Kč bez DPH. Položky ZBV viz příloha č. 3.
Jedná se o méněpráce vyplývající ze skutečně provedených prací, které byly odměřeny a provedeny na konci stavby. Jedná se o práce, které odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1
2.	ZBV_SO101 - dopravní značení, méněpráce
3.	ZBV_SO301 - méněpráce
4.	Stanovisko k místní úpravě silničního provozu
5.	Situace dopravního značení

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. nabídce
		méněpráce	víceprace		
22 947 044,50 Kč	24 851 515,40 Kč	1 577 596,16 Kč	38 105,32 Kč	23 312 024,56 Kč	364 980,06 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1		1 577 596,16 Kč	1 942 576,22 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	[redacted]
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s.	Jaroslav Tomeš	14-12-2023	
Projektant (autorský dozor) :	VDI Projekt s.r.o.	Ing. Miroslav Kučera	14-12-2023	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		14-12-2023	
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	14-12-2023	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	14-12-2023	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Babák	14-12-2023	

Název stavby:

"II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad - náměstí včetně odvodnění"

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	Vedlejší a ostatní náklady - SO 101, SO 301, SO 302, SO 303, SO 181	453 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453 500,00
SO 101	Komunikace	9 227 086,73	1 267 636,89	0,00	31 492,00	1 298 708,48	9 227 507,14
SO 181	Přechodné dopravní značení - DIO	180 588,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180 588,00
SO 301	Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace	4 828 611,75	151 877,50	0,00	0,00	5 090,00	4 975 399,25
SO 302	Dešťová kanalizace do toku	3 941 988,36	154 428,50	0,00	0,00	0,00	4 096 416,86
SO 303	Otevřené koryto	332 724,75	0,00	0,00	0,00	0,00	332 724,75
CENA CELKEM bez DPH		**18 964 499,59**	**1 573 942,89**	**0,00**	**31 492,00**	**1 303 798,48**	**19 266 136,00**
DPH 21 %		**3 982 544,91**	**330 528,01**	**0,00**	**6 613,32**	**273 797,68**	**4 045 888,56**
CENA CELKEM včetně DPH		**22 947 044,50**	**1 904 470,90**	**0,00**	**38 105,32**	**1 577 596,16**	**23 312 024,56**

Za zhotovitele:
COLAS CZ, a.s.
Jaroslav Tomeš

Za projektanta:
VDI Projekt s r.o.
Ing. Miroslav Kučera

Za TDS:
ÚDRŽBA SILNIC KHK a.s.
Ing. Tomáš Babák

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

územní odbor
dopravní inspektorát

Pomáhat a chránit

Č. j. KRPH-104164-3/ČJ-2023-050406

Jičín 26. října 2023
Počet stran: 2

Údržba silnic
Kutnohorská 59
Hradec Králové
500 04

Stanovisko k místní úpravě silničního provozu na silnici II/284 v obci Miletín

Policie České republiky, Územní odbor Jičín, dopravní inspektorát, k návrhu místní úpravy silničního provozu na pozemních komunikacích v rámci územní působnosti vydává toto stanovisko.

Předložený návrh místní úpravy silničního provozu na silnici II/284 v obci Miletín při akci: "II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad - náměstí včetně odvodnění".

Na podkladě skutečností uvedených v předložené žádosti a plánku, tak ve smyslu ustanovení § 77 odst. 2 písm. b) a § 77 odst. 3 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů **nemáme námitek** proti výše specifikované místní úpravě silničního provozu při akci: "II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad - náměstí včetně odvodnění", budou-li splněny níže uvedené podmínky.

Umístění dopravních značek bude provedeno podle přiložených plánků, které jsou součástí tohoto vyjádření.

Umístění, upevnění, činnost a vzhled dopravních značek, světelných a akustických signálů, dopravních zařízení a zařízení pro dopravní informace musí být v souladu s Vyhláškou č. 294/2015 Sb., resp. s příslušnými ČSN týkajících se dopravního značení a zařízení, **resp. s TP 65 ("Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích" - Schváleno Ministerstvem dopravy pod čj. 532/2013-120-STSP/1 ze dne 31.7.2013 s účinností od 1.8.2013).**

Naše vyjádření neopravňuje k místní úpravě silničního provozu, ale slouží pouze jako podklad pro následné stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích příslušným silničním správním úřadem.

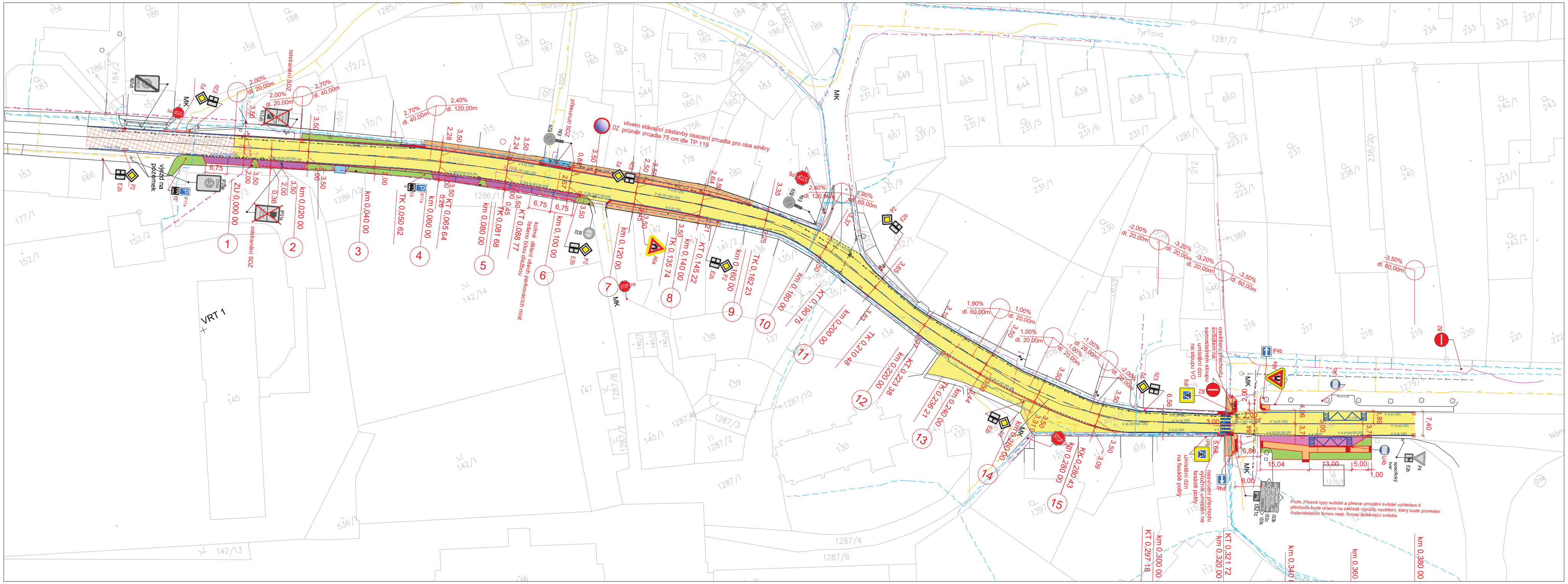
Balbínova 24
506 01 Jičín

Tel.: 974 533 250
E-mail: epodatelna.policie@pcr.cz
ID DS: urnai6d

Pokud budou výše uvedené podmínky splněny, lze konstatovat, že návrh odpovídá obecným požadavkům na zajištění bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Vyřizuje:
npor. Lic. Miroslav Vojtíšek

npor. Lic. Miroslav Vojtíšek
zástupce vedoucího DI



LEGENDA INŽ. SÍTÍ :

- vodovod
- nová kanalizace dešťová
- stávající kanalizace
- plyn
- NN podzemní
- NN nadzemní
- telekomunikační vedení

LEGENDA POVRCHU :

- vozovka - nová konstrukce
- vozovka - obnova povrchu
- chodník
- zeleň
- parkovací stání
- vjezd na pozemek
- zastávka BUS
- úprava pro nevidomé

SO 101 komunikace - realizace Královehradecký kraj
SO 102 chodníky - realizace město Miletín samostaná PD
SO 103 parkovací stání - realizace město Miletín samostaná PD
SO 104 autobusová zastávka - realizace město Miletín samostaná PD
SO 301 dešťová kanalizace, odvodnění komunikace - realizace Královehradecký kraj

LEGENDA :

- návrh ul. vpusti
- stávající ul. vpusti
- nový obrubník
- vytyčovací bod příčných řezů
- stávající sloup nadz. vedení
- zrušené ul. vpusti
- zrušené dzn
- snížený obrubník, nášlap 2cm
- P4 stávající svislé dopravní značení
- P6 nové doplněné svislé dopravní značení

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

± 0.000 = ... m n.m.

Index	Změna	Datum
...	...	06/2023

Vypracoval: Ing. Lexa V.	Kontroloval: Ing. Kučera M.
Zodpovědný projektant: Ing. Lexa V.	Hlavní inženýr projektu: Ing. Kučera M.

VDI PROJEKT s.r.o. vodohospodářská a dopravní infrastruktura, K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10

Akce: II/284 MILETÍN, VJEZD OD LÁZNÍ BĚLOHRAD - NÁMĚSTÍ

Investor: Královehradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové

Objekt: SO 100 Komunikace; SO 300 Vodohospodářské objekty

Město: Miletín	Kraj: Královehradecký
Technická zpráva: -	Formát: 10xA4
Stupeň: RDS	Měřítko: 1:500
Číslo zakázky: 35/23	Paré:
Číslo výkresu: D.1.1.6	

Profese: Dopravní stavby

Název výkresu: SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 101**	**Komunikace**
Rozpočet:	**SO 101**	**Komunikace**

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	9 227 086,73 Kč
Cena celková:	9 227 507,14 Kč
DPH:	1 937 776,50 Kč
Cena s daní:	11 165 283,64 Kč
Měrné jednotky:	M2
Počet měrných jednotek:	3 389,63
Náklad na měrnou jednotku:	2 722,28 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 101**	**Komunikace**
Rozpočet:	**SO 101**	**Komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina odkopávky (2,0 t/m3): 1711,45*2,0=3 422,900 [D] rýhy (2,0 t/m3): 191,6*2,0=383,200 [M] Celkem: D+M=3 806,100 [N] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 806,100		
	ZBV:						
		2	*Prodloužení úpravy komunikace* 211,83*2=423,660 [A]		*423,660*		
		5	*Závěrečné ZBV* -950=- 950,000 [A]		*-950,000*		
				aktuální množství	3 279,760		
2	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo (2,0 t/m3) : 718,59*2,0=1 437,180 [A] obruby (2,4 t/m3) : 563*0,35*0,40*2,4=189,168 [B] Celkem: A+B=1 626,348 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 626,350		
	ZBV:						
		2	*Prodloužení úpravy komunikace* 78,153*2=156,306 [A]		*156,306*		
				aktuální množství	1 782,656		
3	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	814,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PM				
			dle položky 11333 (2,5 t/m3): 325,82*2,5=814,550 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		2	*Prodloužení úpravy komunikace*		*91,300*		
			36,52*2,5=91,300 [A]				
				aktuální množství	905,850		
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1		**Zemní práce**					
4	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	1,270		
			vč. naložení, odvoz a uložení na meziskládku (bez poplatku), bude použita zpět				
			dle PD C.3 :				
			napojení vedlejších komunikací - výšková úprava na KÚ : 12,7*0,5*0,2=1,270 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	718,590		
			štěrk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD C.3, diagnostiky a PAU :				
			hlavní trasa : 2962*1,07*0,22=697,255 [A]				
			rýha kanalizace a OLK v místě obnovy krytu : 60*1,2*0,22+5*5*0,22=21,340 [B]				
			Celkem: A+B=718,595 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:						
		2	*Prodloužení úpravy komunikace*		*78,153*		
			332*0,22*1,07=78,153 [A]				
				aktuální množství	796,743		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	325,820		
			PM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD C.3, diagnostiky a PAU :				
			hlavní trasa : 2962*0,11=325,820 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:						
		2	*Prodloužení úpravy komunikace*		*36,520*		
			332*0,11=36,520 [A]				
				aktuální množství	362,340		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	563,000		
			vč. naložení, odvoz a uložení na placenou skládku				
			dle PD C.3 :				
			výměna obrub podél vozovky : (92)+(127)=219,000 [A]				
			výměna vypadlých obrub : (23+68+49+32+47)+(125)=344,000 [B]				
			Celkem: A+B=563,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:						
		5	*Závěrečné ZBV* -63,8=-63,800 [A]		*-63,800*		
				aktuální množství	499,200		
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ žulové OP - naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu dle PD C.3 : výměna poškozených kamených obrub 10% z celk dl. : 33,5*0,10=3,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	3,350		
9	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ žulové KS - naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu dle PD C.3 : výměna poškozených kamených obrub 10% z celk dl. : (90+62)*0,10=15,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	15,200		
	ZBV:						
		5	*Závěrečné ZBV* -3,7=-3,700 [A]		*-3,700*		
				aktuální množství	11,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu dle PD C.3, D.1.1.1.4, diagnostiky a PAU : frézování stávajícího asf.krytu : 2962*0,09=266,580 [A] napojení úprava MK a na stáv.stav : (14,5+7+13,5+6,9+7,4+7+6,9+5,5)*0,5*0,04+(14,5+7+13,5+6,9+7,4+7+6,9+5,5)*0,25*0,07=2,576 [B] Celkem: A+B=269,156 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	269,160		
	ZBV:						
		1	*Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky* 796*0,11=87,560 [A]		*87,560*		
		2	*Prodloužení úpravy komunikace* 332*0,09=29,880 [A]		*29,880*		
				aktuální množství	386,600		
11	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 10x50mm dle PD C.3 : napojení úprava MK a na stáv.stav : (14,5+7+13,5+6,9+7,4+7+6,9+5,5)=68,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	68,700		
	ZBV:						
		1	*Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky* 90=90,000 [A]		*90,000*		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		158,700		
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	1 711,450		

dle PD C.3, D.1.1.1.4 :
odstranění podsypu kce vozovky: 2962*1,07*0,14=443,708 [B]
sanace podloží akt.zóny :
AZ hlavní trasa + vyrovnání pláně (prům.tl.10cm): 2962*1,07*(0,30+0,10)=1 267,736 [A]
Celkem: B+A=1 711,444 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- 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
- 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
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		2	*Prodloužení úpravy komunikace* 332*(0,14+0,4)*1,07=191,830 [A]		*191,830*		
			aktuální množství		1 903,280		
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	191,600		

podélná drenáž :
(2*380)*0,5*0,5=190,000 [A]
bet.základy sl.dzn : 8*0,5*0,5*0,8=1,600 [N]
Celkem: A+N=191,600 [O]

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
- 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
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	*2*	*Prodloužení úpravy komunikace* 2*40*0,5*0,5=20,000 [A]		*20,000*		
			aktuální množství		211,600		
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 169,340		
			dle PD C.3, D.1.1.1.4 : hlavní trasa : 2962*1,07=3 169,340 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	*2*	*Prodloužení úpravy komunikace* 332=332,000 [A]		*332,000*		
			aktuální množství		3 501,340		
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2	M2	1 140,000		
			podélná drenáž : 2*380*1,5=1 140,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	*2*	*Prodloužení úpravy komunikace* 2*40*1,5=120,000 [A]		*120,000*		
			aktuální množství		1 260,000		
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr.0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazních zkoušek a se souhlasem TDS	M3	1 267,740		
			sanace podloží akt.zóny : AZ hlavní trasa + vyrovnání pláně (prům.tl.10cm): 2962*1,07*(0,30+0,10)=1 267,736 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	*5*	*Závěrečné ZBV* -1267,74=-1 267,740 [A]		*-1 267,740*		
			aktuální množství		0,000		
17	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %, min.40kN/m, vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazních zkoušek a se souhlasem TDS	M2	3 169,340		
			sanace podloží akt.zóny : hlavní trasa : 2962*1,07=3 169,340 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
			ZBV:				
			2 *Prodloužení úpravy komunikace* 332=332,000 [A]		*332,000*		
				aktuální množství	3 501,340		
2			**Základy**				
4			**Vodorovné konstrukce**				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF3 - betonové základy pro sloupky svislého DZN	M3	1,600		
			bet.základy sl. dzn : 8*0,5*0,5*0,8=1,600 [N]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 obsyp a podsyp kamenivem 8/16	M3	190,000		
			podélná drenáž : 2*380*0,5*0,5=190,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			ZBV:				
			2 *Prodloužení úpravy komunikace* 2*40*0,5*0,5=20,000 [A]		*20,000*		
				aktuální množství	210,000		
4			**Vodorovné konstrukce**				
5			**Komunikace**				
20	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32	M3	633,870		
			dle PD C.3, D.1.1.1.4, diagnostiky a PAU : hlavní trasa : 2962*1,07*0,20=633,868 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:						
		2	*Prodloužení úpravy komunikace* 332*(0,25+0,4)*1,07=230,906 [A]		*230,906*		
			aktuální množství		864,776		
21	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63	M3	2 060,080		
			dle PD C.3, D.1.1.1.4, diagnostiky a PAU : hlavní trasa : 2962*1,07*0,25=792,335 [A] sanace podloží : 2962*1,07*(0,30+0,10)=1 267,736 [C] Celkem: A+C=2 060,071 [D] 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:						
		2	*Prodloužení úpravy komunikace* 332*0,2*1,07=71,048 [A]		*71,048*		
			aktuální množství		2 131,128		
22	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 kg asf./m2	M2	3 336,530		

Aspe Firma: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ
			dle PD C.3, D.1.1.1.4, diagnostiky a PAU : hlavní trasa : 2962=2 962,000 [A] napojení úprava MK a na stáv.stav : (14,5+7+13,5+6,9+7,4+7+6,9+5,5)*0,5+(14,5+7+13,5+6,9+7,4+7+6,9+5,5)*0,25=51,525 [B] obnova krytu : 323=323,000 [D] Celkem: A+B+D=3 336,525 [E] 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		
	ZBV:				
		1	*Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky* 796*2=1 592,000 [A]		*1 592,000*
		2	*Prodloužení úpravy komunikace* 332=332,000 [A]		*332,000*
			aktuální množství		5 260,530
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm	M2	3 319,350
			dle PD C.3, D.1.1.1.4, diagnostiky a PAU : hlavní trasa : 2962=2 962,000 [A] napojení úprava MK a na stáv.stav : (14,5+7+13,5+6,9+7,4+7+6,9+5,5)*0,5=34,350 [B] obnova krytu : 323=323,000 [D] Celkem: A+B+D=3 319,350 [E] 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.		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		1	*Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky* 796+(90*0,25)=818,500 [A]		*818,500*		
			aktuální množství		4 137,850		
24	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.70mm	M2	2 979,180		
			dle PD C.3, D.1.1.1.4, diagnostiky a PAU : hlavní trasa : 2962=2 962,000 [A] napojení úprava MK a na stáv.stav : (14,5+7+13,5+6,9+7,4+7+6,9+5,5)*0,25=17,175 [B] Celkem: A+B=2 979,175 [C]				
			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.				
	ZBV:						
		1	*Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky* 796=796,000 [A]		*796,000*		
		2	*Prodloužení úpravy komunikace* 332=332,000 [A]		*332,000*		
			aktuální množství		4 107,180		
25	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová dl. K10, vějířová vazba, materiál ze stavby vč.získání z meziskládky	M2	6,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.spárování drtí dle PD C.3 : napojení vedlejších komunikací - výšková úprava na KÚ : 12,7*0,5=6,350 [B]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK K10	M2	8,000		
			8=8,000 [A]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
27	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK mozaika	M2	91,500		
			úprava stávajícího chodníku podél vyměněných obrub : (88+33+62)*0,5=91,500 [A]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
29	587205	B	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC bet.dlažba skladebná	M2	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava stávajícího chodníku podél vyměněných obrub : (33+7)*0,5=20,000 [A]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	ZBV:						
		5	*Závěrečné ZBV* -6=-6,000 [A]		*-6,000*		
				aktuální množství	14,000		
28	587205	A	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 30x30cm	M2	91,800		
			úprava stávajícího chodníku podél vyměněných obrub : (48+23+82)*0,6=91,800 [A]				
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		**Komunikace**					**5 464 077,87**
8		**Potrubí**					
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH flexibilní drenáž PVC DN150	M	760,000		
			podélná drenáž : 2*380=760,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:						
		2	*Prodloužení úpravy komunikace* 2*40=80,000 [A]		*80,000*		
				aktuální množství	840,000		
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	12,000		
			šachty kanalizace SO301 - úprava do nivelety vozovky: 12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	ZBV:						
		5	*Závěrečné ZBV* 0		*0,000*		
				aktuální množství	12,000		
32	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	14,000		
			úprava do nivelety vozovky : 9+5=14,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
33	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ předpoklad povrchové znaky : 30=30,000 [A]	KUS	30,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		**Potrubí**					**279 390,00**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
34	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu vč.likvidace dle PD C.3 : odstranění : 1+1+1+1=4,000 [A] výměna : 4+2+2+1+1=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]	KUS	14,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
		ZBV:					
		5	*Závěrečné ZBV* 2=2,000 [A]		*2,000*		
			aktuální množství		16,000		
35	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ retroreflexní úprava pro sil.II třídy - RA2, základní velikost dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích	KUS	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P2 : 1+1=2,000 [A] E2b : 1+1+1=3,000 [C] P4 : 1=1,000 [D] E8a,c : 1+1=2,000 [E] B29 : 1+1=2,000 [F] IS3b, IS3c, IS21c : 1+2+1=4,000 [G] Celkem: A+C+D+E+F+G=14,000 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
		ZBV:					
		5	*Závěrečné ZBV* 11=11,000 [A]		*11,000*		
			aktuální množství		25,000		
36	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT zvýrazněné značky RA3 A6a, IP6 - zvýrazněná : 1+1+1+1=4,000 [B]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
		ZBV:					
		5	*Závěrečné ZBV* 1=1,000 [A]		*1,000*		
			aktuální množství		5,000		
37	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ do patky z betonu z C20/25XF2	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.3 : 1+2+1+2+2+1=9,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
38	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu vč.likvidace	KUS	14,000		
			dle PD C.3 : 2+2+2+1+2+1+2+2=14,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	129,670		
			V1a : 30*0,125=3,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) : (10+61+9,5+8+14)*0,5*0,25=12,813 [G] V2b (3/1,5/0,125) : 110*0,5*0,125=6,875 [H] V7 : 5,5*3*0,5=8,250 [I] V4 0,25 : 15*0,25+20*0,5*0,25=6,250 [J] V4 0,125 : (35+38+13+20+96+30+16+21,3+97+226)*0,125=74,038 [K] V11a : 8=8,000 [L] V10d: (16+15,5+16+30)*0,5*0,25=9,688 [M] Celkem: A+G+H+I+J+K+L+M=129,664 [N]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
			ZBV:				
			1 *Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky* 75=75,000 [A]		*75,000*		
			5 *Závěrečné ZBV* 32,5=32,500 [A]		*32,500*		
				aktuální množství	237,170		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	129,670		
			obnova plastem : V1a : 30*0,125=3,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) : (10+61+9,5+8+14)*0,5*0,25=12,813 [G] V2b (3/1,5/0,125) : 110*0,5*0,125=6,875 [H] V7 : 5,5*3*0,5=8,250 [I] V4 0,25 : 15*0,25+20*0,5*0,25=6,250 [J] V4 0,125 : (35+38+13+20+96+30+16+21,3+97+226)*0,125=74,038 [K] V11a : 8=8,000 [L] V10d: (16+15,5+16+30)*0,5*0,25=9,688 [M] Celkem: A+G+H+I+J+K+L+M=129,664 [N]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
			ZBV:				
			1 *Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky* 75=75,000 [A]		*75,000*		
			5 *Závěrečné ZBV* 32,5=32,500 [A]		*32,500*		
				aktuální množství	237,170		
41	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM betonové obruby 80/250/1000 do bet.lože z C20/25nXF3	M	78,000		
			dle PD C.3 : poděl parkoviště : 78=78,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	563,000		
			15/25/1000, 15/15/1000, L+P náběhy do bet. lože z C20/25nXF3				
			dle PD C.3 : výměna obrub podél vozovky : (92)+(127)=219,000 [A] výměna vypadlých obrub : (23+68+49+32+47)+(125)=344,000 [B] Celkem: A+B=563,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		5	*Závěrečné ZBV* -63,8=-63,800 [A]		*-63,800*		
				aktuální množství	499,200		
43	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	3,350		
			žulová obruba OP				
			dle PD C.3 : výměna poškozených kamených obrub 10% z celk dl. : 33,5*0,10=3,350 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	15,200		
			žulová obruba KS do bet.lože C20/25nXF3				
			dle PD C.3 : výměna poškozených kamených obrub 10% z celk dl. : (90+62)*0,10=15,200 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		5	*Závěrečné ZBV* -3,7=-3,700 [A]		*-3,700*		
				aktuální množství	11,500		
45	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	122,000		
			K10 do bet.lože z C20/25nXF3, z žulové dlažby získané ze stavby, se zatřením spár cementovou maltou M25 XF4				
			2xk10 podél vozovky : 61*2=122,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		5	*Závěrečné ZBV* -122=- 122,000 [A]		*-122,000*		
				aktuální množství	0,000		
46	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	33,500		
			stávající OP do bet.lože C20/25nXF3				
			dle PD C.3 : kamené obruby OP : 33,5=33,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
	ZBV:						
		5	*Závěrečné ZBV*		*-7,000*		*-5 600,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-7=-7,000 [A]				
			aktuální množství		26,500		
47	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ stávající KS do bet.lože C20/25nXF3	M	152,000		
			dle PD C.3 : kamené obruby KS : 90+62=152,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
	ZBV:						
		5	*Závěrečné ZBV* -24=-24,000 [A]		*-24,000*		
			aktuální množství		128,000		
48	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou	M	68,700		
			dle PD C.3 : napojení úprava MK a na stáv.stav : (14,5+7+13,5+6,9+7,4+7+6,9+5,5)=68,700 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
	ZBV:						
		1	*Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky* 90=90,000 [A]		*90,000*		
			aktuální množství		158,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**596 800,59**

Celkem: **9 227 507,14**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: VDI projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:	4 828 611,75 Kč
Cena celková:	4 975 399,25 Kč
DPH:	1 044 833,84 Kč
Cena s daní:	6 020 233,09 Kč
Měrné jednotky:	M
Počet měrných jednotek:	333,50
Náklad na měrnou jednotku:	14 918,74 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina přebytek zeminy odkopávky + rýhy + šachty + jámy: (186,63+76+891,29+207,02)*2=2 721,880 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 721,880		
	ZBV:		*3 Úprava kanalizace* 31,2*2=62,400 [A]		*62,400*		
				aktuální množství	2 784,280		
2	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť vybouraná šachta dle pol.96688: 1,5*2,4=3,600 [E] ul.vpustě dle pol.č.96687 : 6*1,0*2,4=14,400 [F] kamenivo dle pol.11332 : 87,64*2,1=184,044 [G] Celkem: E+F+G=202,044 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	202,040		
3	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) PM dle položky 11333 : 38,11*2,5=95,275 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	95,280		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ztížení prací v blízkosti inž sítí (kabelové i trubní vedení) a zajištění těchto inž.sítí PEVNÁ CENA předpokládaný rozsah ztížených prací a zajištění vedení inž.sítí cca 80m : 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				**736 218,88**
1			**Zemní práce**				
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC s očištěním a uložením na meziskládku předláždění v místě rýhy : 1,5*1,5*0,09=0,203 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,200		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku rýha kanalizace mimo hlavní stavbu : (10*1,2+11,5*1,2)*0,45=11,610 [A] obnova krytu : 323*1,07*0,22=76,034 [B] Celkem: A+B=87,644 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	87,640		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM PM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku rýha kanalizace mimo hlavní stavbu PM : (10*1,2+11,5*1,2)*0,1=2,580 [A] obnova krytu : 323*0,11=35,530 [B] Celkem: A+B=38,110 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	38,110		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu rýha kanalizace mimo hlavní stavbu : (10*1,7+11,5*1,7)*0,04+(10*1,45+11,5*1,45)*0,07=3,644 [A] obnova krytu : 323*0,09=29,070 [B] Celkem: A+B=32,714 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	32,710		
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 10x50mm napojení na stáv.vozovku : 2*10+2*11,5=43,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	43,000		
10	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dle PD D.1.1.1.4 poděl žlabů : 2*7+2*8=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	30,000		
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.3, D.1.1.1.4 : odstranění podsypu kce vozovky: 323*1,07*0,14=48,385 [B] sanace podloží akt.zóny : AZ hlavní trasa + vyrovnání pláně (prům.tl.10cm): 323*1,07*(0,30+0,10)=138,244 [A] Celkem: B+A=186,629 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	186,630		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**				
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	76,000		
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení odlučovač ORL dle PD D.1.3.10 : 5*5*(3,6-0,56)=76,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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**				
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	891,290		
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 - od pláně : dešťová kanal. DA-3 a DB : 280,5*1,2*(1,78-0,56)+53*1,2*(1,77-0,56)=487,608 [A] přípojky do dešťové kanal. D.1.3.7 : 75,59-(1,1*0,56*41,7)=49,903 [B] přípojky do jednotné kanal. dle D.1.3.8 : 51,01-(1,1*0,56*24,9)=35,672 [C] přípojky dešťových svodů dle D1.3.9 : 351,32-(1,1*0,25*202,6)=295,605 [D] podélná drenáž - obnova krytu na kú: (2*45)*0,5*0,5=22,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=891,288 [F]				
			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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a 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
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

ZBV:

3 *Úprava kanalizace* *31,200*

260*0,4*0,3=31,200 [A]

aktuální množství 922,490

14 13373 HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I M3 207,020

vč. naložení, odvozu a uložení na skládku
vč. pažení

dle PD D.1.3.6,7,8 - od pláně:
šachty na stoce DA-3, DB: 3*3*(2,19+8*2,05+2,3+1,85+1,90-11*0,56)=166,320 [A]
uliční vpusti : 9*1,5*1,5*(1,57-0,56)+5*1,5*1,5*(2,36-0,56)=40,703 [B]
Celkem: A+B=207,023 [C]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- 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
- 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**

15 17481 ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 335,270

zásyp vhodným materiálem dle ČSN, hutnění po vrstvách max. 30cm, ŠD 0/32

dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 - od pláně :
dešťová kanal. DA-3 a DB : 280,5*1,2*(1,78-0,825-0,56)-280,5*3,14*0,18*0,18+53*1,2*(1,77-0,825-0,56)-53,0*3,14*0,18*0,18=123,514 [A]
přípojky do dešťové kanal. D.1.3.7 : 41,7*1,1*(1,65-0,648-0,56)-41,7*3,14*0,091*0,091=19,190 [B]
přípojky do jednotné kanal. dle D.1.3.8 : 24,9*1,1*(1,78-0,648-0,56)-24,9*3,14*0,091*0,091=15,020 [C]
přípojky dešťových svodů dle D1.3.9 : 202,6*1,1*(1,59-0,648-0,25)-202,6*3,14*0,091*0,091=148,951 [D]
ul.vp. : 9*1,9+5*2,3=28,600 [E]
Celkem: A+B+C+D+E=335,275 [F]

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
16	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS	M3	365,980		
			dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 : dešťová kanal. DA-3 a DB : 280,5*1,2*0,659-280,5*3,14*0,18*0,18+53*1,2*0,659-53*3,14*0,18*0,18=229,803 [A] přípojky do dešťové kanal. D.1.3.7 : 41,7*1,1*0,482-41,7*3,14*0,091*0,091=21,025 [B] přípojky do jednotné kanal. dle D.1.3.8 : 24,9*1,1*0,482-24,9*0,091*0,091=12,996 [C] přípojky dešťových svodů dle D1.3.9 : 202,6*1,1*0,482-202,6*3,14*0,091*0,091=102,150 [D] Celkem: A+B+C+D=365,974 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
17	17581	B	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrť 0/32, zhutněno na min.97% PS	M3	181,210		
			dle PD D.1.3.6 - po pláň: šachty na stoce DA-3, DB: 3*3*(2,19+8*2,05+2,3+1,85+1,90-12*0,56)-21,64*3,14*0,65*0,65=132,571 [A] odlučovač ORL dle PD D.1.3.10 : 5*5*(3,6-0,56)-3*3*3,04=48,640 [F] Celkem: A+F=181,211 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
ZBV:							
	3		*Úprava kanalizace*		*31,200*		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			260*0,4*0,3=31,200 [A]				
			aktuální množství		212,410		
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 362,160		
			dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 - od pláně : dešťová kanal. DA-3 a DB : 280,5*1,2+53*1,2=400,200 [A] přípojky do dešťové kanal. D.1.3.7 : 75,59*1,1=83,149 [B] přípojky do jednotné kanal. dle D.1.3.8 : 51,01*1,1=56,111 [C] přípojky dešťových svodů dle D1.3.9 : 351,32*1,1=386,452 [D] kolem šachet : 12*6=72,000 [E] kolem ul.vp. : (9+5)*1,5=21,000 [F] kolem ORL : 4,5*4,5=20,250 [G] obnova kryta : 323=323,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 362,162 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18231	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	5,250		
			vč.dodání ornice ze zemníku a nákupu				
			tráva v místě rýhy : 3,5*1,5=5,250 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	5,250		
			tráva v místě rýhy : 3,5*1,5=5,250 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	5,250		
			tráva v místě rýhy : 3,5*1,5=5,250 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		**Zemní práce**					**1 913 366,98**
2		**Základy**					
22	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	135,000		0
			vlastnosti filtrační a separační min 150g/m2				
			podélná drenáž : 2*45*1,5=135,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
23	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	138,240		4
			ŠD fr.0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazních zkoušek a se souhlasem TDS				
			sanace podloží akt.zóny : AZ hlavní trasa + vyrovnání pláně (prům.tl.10cm):323*1,07*(0,30+0,10)=138,244 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	345,610		1
			vlastnosti filtrační a separační CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50 %, min.40kN/m, vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazních zkoušek a se souhlasem TDS				
			sanace podloží akt.zóny : hlavní trasa : 323*1,07=345,610 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					**216 166,35**
4		**Vodorovné konstrukce**					
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,390		
			podbetonování u dešťových svodů viz. PD D.1.3.9 : 0,59=0,590 [A] pod uliční vpusti do jednotné kanal.: 5*1,5*1,5*0,15=1,688 [B] pod uliční vpusti do dešť. kanal.: 9*1,5*1,5*0,15=3,038 [C] ORL : 3,2*3,2*0,3=3,072 [D] Celkem: A+B+C+D=8,388 [E]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25 nXF3	M3	1,350		
			lože pod žlaby : (7+8)*0,6*0,15=1,350 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		ZBV:					
		3	*Úprava kanalizace* 1,5=1,500 [A]		*1,500*		
				aktuální množství	2,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS	M3	202,430		
			dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 : dešťová kanal. DA-3 a DB : 280,5*1,2*0,282+53*1,2*0,282=112,856 [A] přípojky do dešťové kanal. D.1.3.7 : 41,7*1,1*0,266=12,201 [B] přípojky do jednotné kanal. dle D.1.3.8 : 24,9*1,1*0,266=7,286 [C] přípojky dešťových svodů dle D1.3.9 : 202,6*1,1*0,266=59,281 [D] šachty na stoce DA-3, DB: 3*3*12*0,10=10,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=202,424 [F]				
		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				
28	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 obsyp a podsyp kamenivem 8/16	M3	22,500		
			podélná drenáž : 2*45*0,5*0,5=22,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		**Vodorovné konstrukce**					
5		**Komunikace**					
30	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63	M3	92,850		
			rýha kanalizace mimo hlavní stavbu : (10*1,2+11,5*1,2)*0,25=6,450 [A] hlavní trasa - obnova krytu : 323*1,07*0,25=86,403 [B] Celkem: A+B=92,853 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32	M3	74,280		
			rýha kanalizace mimo hlavní stavbu : (10*1,2+11,5*1,2)*0,20=5,160 [A] hlavní trasa - obnova krytu : 323*1,07*0,20=69,122 [B] Celkem: A+B=74,282 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 kg asf./m2	M2	359,550		
			rýha kanalizace mimo hlavní stavbu : (10*1,7+11,5*1,7)=36,550 [A] hlavní trasa - obnova krytu : 323=323,000 [B] Celkem: A+B=359,550 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm	M3	14,380		
			rýha kanalizace mimo hlavní stavbu : (10*1,7+11,5*1,7)*0,04=1,462 [A] hlavní trasa - obnova krytu : 323*0,04=12,920 [B] Celkem: A+B=14,382 [C]				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
33	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.70mm rýha kanalizace mimo hlavní stavbu : (10*1,45+11,5*1,45)*0,07=2,182 [A] hlavní trasa - obnova krytu : 323*0,07=22,610 [B] Celkem: A+B=24,792 [C]	M3	24,790		
		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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
34	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba betonová stávající 30x30cm předláždění v místě rýhy : 1,5*1,5=2,250 [A]	M2	2,250		
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					**377 502,77**
8		**Potrubí**					
35	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM KG125 SN12, vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodek apod.) vč.napojení dle specifikace v příloze D.1.3.9 dle PD D.1.3.9, D.1.3.5.1 : 37=37,000 [A]	M	37,000	3	
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:						
		3	*Úprava kanalizace* 22+11+3+3+2+2+3=46,000 [A]	*46,000*			*18 216,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		83,000		0
36	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	41,700		0

HDPE TKP SN12 DN160/138, vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodek apod.)
vč.napojení dle specifikace v příloze D.1.3.7
dle PD D.1.3.7, D.1.3.5.1 : 41,7=41,700 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

37	87434	B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	202,600		

HDPE TKP SN12 DN160/138, vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodek apod.)
vč.napojení dle specifikace v příloze D.1.3.9
dle PD D.1.3.9, D.1.3.5.1 : 202,6=202,600 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- 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

38	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	333,500		

HDPE TKP SN12 DN315/271, vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodek apod.)
vč.napojení dle specifikace v PD
dle PD D.1.3.5.1, D.1.3.2.2 , D.1.3.4.3-4 : 280,5+53,0=333,500 [A]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně fun ního 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

39	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	244,300		

flexibilní drén PVC DN100

dle PD D.1.3.5.1, D.1.3.2.2 , D.1.3.4.3-4 - dešťová kanalizace: 280,5+53,0=333,500 [A]
přípojky ul.vp. : 202,6+41,7=244,300 [B]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH flexibilní drenáž PVC DN150 podélná drenáž hlavní trasa - obnova krytu na kú : 2*45=90,000 [A]	M	90,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
102	891833.N		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM	KUS	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení do stávající kanalizace položka převzata z OTSKP 2023 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
	ZBV:						
		3	*Úprava kanalizace* 9=9,000 [A]		*9,000*		
				aktuální množství	9,000		
41	89238		JÍMKY PRO ODLOUČENÍ ROP PRODUKT ZE ŽELBET VČET VÝZT kruhovy koalescenční dvouplášťový odlučovač ropných látek pro Q = 65 l/s, instalovaný při výskytu spodní vody skladba dle PD D.1.3.10 vč.tvarovek, potrubí, dvouplášťové nádrže, izolace, skruží, kónusů, stupadel, poklopů a rámů apod. 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - kompletní technologii. - 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, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	894145	J	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000		
			skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD20 : 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	894145	K	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000		
			skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD12 : 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
47	894145	F	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000		
			skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD16 : 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
49	894145	H	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD18 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	894145	C	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD13 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
48	894145	G	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD17 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
45	894145	D	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD14 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
50	894145	I	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD19 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		0
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
42	894145	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD10 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
43	894145	B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD11 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
46	894145	E	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD15 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
53	894146	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. Š.ST.1 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
55	89712	B	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ skladba dle PD D.1.3.8 kompletní sestava ul.vp. vč. mříže a rámu apod. dle PD : 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	9,000		
54	89712	A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ skladba dle PD D.1.3.8 kompletní sestava ul.vp. vč.sifonu, mříže a rámu apod. dle PD : 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
		3	*Úprava kanalizace* 2=2,000 [A]		*2,000*		
				aktuální množství	7,000		
56	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM pro dopravní zatížení D400 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
101	89911O.N		BETONOVÝ POKLOP D400 položka převzata z OTSKP 2023 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000		
	ZBV:						
		3	*Úprava kanalizace* 3=3,000 [A]		*3,000*		
				aktuální množství	3,000		
57	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD D.1.3.5.1, D.1.3.2.2 , D.1.3.4.3-4 : DA-3, DB : 280,5+53,0=333,500 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	333,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
58	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	333,500		
			dle PD D.1.3.5.1, D.1.3.2.2 , D.1.3.4.3-4 : DA-3, DB : 280,5+53,0=333,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		**Potrubí**					**1 353 017,90**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
59	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	51,000		
			do bet.lože C20/25nXF3				
			výšková úprava v místě rýhy : 2+2+2=6,000 [A] hlavní trasa - obnova krytu : 45=45,000 [B] Celkem: A+B=51,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
	ZBV:						
		5	*Závěrečné ZBV*		*-10,000*		
			-10=-10,000 [A]				
				aktuální množství	41,000		
60	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	43,000		
			rýha kanalizace mimo hlavní stavbu : 2*10+2*11,5=43,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
61	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	43,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10x50mm				
			napojení na stáv.vozovku : 2*10+2*11,5=43,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
62	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2	M	30,000		
			dle PD D.1.1.1.4				
			poděl žlabů : 2*7+2*8=30,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
63	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	15,000		
			specifikace dle PD D.1.1.1.4				
			žlaby : 7+8=15,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
64	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000		
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD : ul.vp. 15, 1 : 2=2,000 [A] stávajíc bez náhrady : 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**33119**	**II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL2**
Objekt:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**
Rozpočet:	**SO 301**	**Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
65	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby Š.ST.1 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**147 386,00**
Celkem:							**4 975 399,25**

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad - náměstí včetně odvodnění

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	**18 964 499,59 Kč bez DPH**		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	**NE**		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 745 888,90 Kč bez DPH	**Dodatek č. 1**	**ANO**
Méněpráce (k odst. 4)	− 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 31 492,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 2**	**ANO**
Méněpráce (k odst. 4)	− 1 303 798,48 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	**NE**
Součet všech víceprací (k odst. 4)	**+ 777 380,90 Kč bez DPH**	**POSOUZENÍ:**	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	**− 1 303 798,48 Kč bez DPH**		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	**2 081 179,38 Kč bez DPH**	**Nejedná se o podstatnou změnu závazku.**	
a) ***(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)***	**2 081 179 Kč < 140 448 000 Kč**		
b) ***(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %***	**10,97 % < 15,00 %**		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	**18 964 499,59 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**		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	**− 0,00 Kč bez DPH**		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	**18 964 499,59 Kč bez DPH**		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 828 053,99 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)	+ 0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 2**	**ANO**
Méněpráce (6) související s vícepracemi	− 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	− 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	**+ 828 053,99 Kč bez DPH**		
Součet všech méněprací (k odst. 6) **souvisejících s vícepracemi**	**− 0,00 Kč bez DPH**		
Součet všech méněprací (k odst. 6) **nesouvisejících s vícepracemi**	**− 0,00 Kč bez DPH**		

Tabulku spravuje: Ing. Miroslav Michl

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena		**18 964 499,59 Kč bez DPH**	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněprace (k odst. 5) související s vícepracemi	− 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 828 053,99 Kč bez DPH	
	Všechny méněprace (k odst. 6) související s vícepracemi	− 0,00 Kč bez DPH	**POSOUZENÍ:**
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		**828 053,99 Kč bez DPH**	**Navýšení nepřekročí 30 %.**
(9)	**(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %**	**4,37 % ≤ 30,00 %**	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 1**	**ANO**
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	**0 Kč ≥ 0 Kč**		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	**− 0,00 Kč bez DPH**		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	**Dodatek č. 2**	**ANO**
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	**0 Kč ≥ 0 Kč**		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	**− 0,00 Kč bez DPH**		
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)	**+ 31 492,00 Kč bez DPH**
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	**− 1 303 798,48 Kč bez DPH**
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	**-1 272 306,48 Kč bez DPH**

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	**18 964 499,59 Kč bez DPH**
Cena po navýšení z dodatku č. 1	20 538 442,48 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	19 266 136,00 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	**19 266 136,00 Kč bez DPH**

Výpočet provedl/a: