

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 28.06.2023
(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: [REDACTED]

č. účtu: 2 [REDACTED]

(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: [REDACTED]

Č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

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

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, 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 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 **24.851.515,40 Kč vč. DPH** (slovy dvacetčtyřimilionůosmsetpadesátjednatísícpětsetpatnáct Korun českých čtyřicet 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), se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	20.538.442,48 korun českých
DPH (21%)	4.313.072,92 korun českých
Cena celkem	24.851.515,40 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace a SO 302 Dešťová kanalizace do toku 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, SO 301 Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace a SO 302 Dešťová kanalizace do toku je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (03.07.2023)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	18 týdnů od termínu určeného zadavatelem (05.11.2023)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (17.12.2023)
Doba realizace Díla		18 týdnů + 6 týdnů

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

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

Dodatek je vyhotoven v 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.

Číslo stavby: 33119

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


Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33119
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	28.06.2023

1

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., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 26177005

Popis a zdůvodnění změny :

1.) Na základě značného zhoršení stavebně technického stavu povrchu komunikace II/284 mezi koncem úseku stavby a napojením II/284 na II/300 na náměstí K. J. Erbena, bylo rozhodnuto o navýšení rozsahu stavebních prací o provedení obnovy živičného krytu v tomto úseku. Tyto práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Vícepráce k tomuto bodu činí 558 685,80 Kč bez DPH. Položky ZBV 01 viz příloha č. 2.

2.) Vzhledem ke zvětšení rozsahu zásahu do konstrukčních vrstev bylo rozhodnuto o provedení kompletní výměny konstrukčních vrstev a aktivní zóny namísto provedení obnovy živičného krytu v úseku cca 55 m od staničení 0,000 směrem na Lázně Bělohrad. Zvětšený rozsah zásahu do konstrukčních vrstev byl způsoben neplánovanou likvidací stávající jednotné kanalizace a prováděním přepojování přílehlých nemovitostí viz bod 3). Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Vícepráce k tomuto bodu činí 708 951,09 Kč bez DPH. Položky ZBV 02 viz příloha č. 3.

3.) Vzhledem k tomu, že bezprostředně před zahájením rekonstrukce komunikace došlo k vybudování nové splaškové kanalizace v majetku VOS Jičín, čímž zanikla potřeba stávající jednotné kanalizace z hlediska likvidace splaškových vod a zároveň v rámci stavby dochází k vybudování nové dešťové kanalizace, dojde v km 0,000 – 0,260 k likvidaci stávající jednotné kanalizace a dojde k přepojení zbylých přípojek svodů dešťové vody na novou dešťovou kanalizaci. V původní PD se nepočítalo s likvidací stávající jednotné kanalizace. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy o dílo, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Vícepráce k tomuto bodu činí 119 102,90 Kč bez DPH. Položky ZBV 03 viz příloha č. 4.

4.) V rámci provádění frézování a výměny konstrukčních vrstev byly nalezeny 2 uliční vpusti, které je nutné vzhledem k zajištění spolehlivého odvedení dešťových vod z komunikace obnovit. Dále byly objeveny 3 kanalizační šachty, které je nutné opatřit novými betonovými poklopy. Vzhledem ke zkušenostem z minulých let, kdy se objevily vydatné dešťové srážky, bylo na žádost starosty obce a vlastníka přílehlé nemovitosti rozhodnuto o zachování vpustí. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Vícepráce k tomuto bodu činí 32 774,60 Kč bez DPH. Položky ZBV 03 viz příloha č. 4.

5.) Na základě dodatečného požadavku na změnu trasy vedení dešťové kanalizace a otevřeného koryta od vlastníka pozemků, na které se vedení umísťuje, dojde k prodloužení potrubí dešťové kanalizace. Tato úprava si vyžádá také pokácení 4 stromů. Tento požadavek se objevil po zahájení výkopových prací v dané lokalitě. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Vícepráce k tomuto bodu činí 154 428,50 Kč bez DPH. Položky ZBV 04 viz příloha č. 5.

6.) Vzhledem k výše zmíněným dodatečným stavebním pracím bylo rozhodnuto o prodloužení termínu pro dokončení stavby o 1 týden, na 18 + 6 týdnů, čímž došlo k posunu termínu pro dokončení Stavby (–práci) na 05. 11. 2023 a termínu pro dokončení Díla na 17.12.2023 – aktualizovaný harmonogram viz příloha č. 6

Přílohy evidenčního listu :

1.	Tabulka rekapitulace změny č.1
2.	ZBV 001 SO101 - obnova asfaltového krytu
3.	ZBV 002 SO101 - prodloužení úpravy komunikace
4.	ZBV 003 SO301 - přípojky, kanalizace, vpusti, poklapy
5.	ZBV 004 SO302 - prodloužení potrubí
6.	Harmonogram
7.	Zápis z 7. KD

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. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
22 947 044,50 Kč	22 947 044,50 Kč	0,00 Kč	1 904 470,90 Kč	24 851 515,40 Kč	1 904 470,90 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		0,00 Kč	1 904 470,90 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s.	Jaroslav Tomeš	23 -10- 2023
Projektant (autorský dozor) :	VDI Projekt s.r.o.	Ing. Miroslav Kučera	23 -10- 2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	23 -10- 2023
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	23 -10- 2023
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Babák	23 -10- 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		CENA CELKEM BEZ DPH
			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	453 500,00
SO 101	Komunikace	9 227 086,73	1 267 636,89	0,00	10 494 723,62
SO 181	Přechodné dopravní značení - DIO	180 588,00	0,00	0,00	180 588,00
SO 301	Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace	4 828 611,75	151 877,50	0,00	4 980 489,25
SO 302	Dešťová kanalizace do toku	3 941 988,36	154 428,50	0,00	4 096 416,86
SO 303	Otevřené koryto	332 724,75	0,00	0,00	332 724,75
CENA CELKEM bez DPH		18 964 499,59	1 573 942,89	0,00	20 538 442,48
DPH 21 %		3 982 544,91	330 528,01	0,00	4 313 072,92
CENA CELKEM včetně DPH		22 947 044,50	1 904 470,90	0,00	24 851 515,40

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

ZÁPIS

z 7. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi „II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění“

stavba číslo: 33119

ze dne: 05.10.2023

Přítomni: dle prezenční listiny ze dne 05.10.2023

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby – **PLATÍ STÁLE.**
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora – **PLATÍ STÁLE.**
- 1/3 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele na nutnost zachování instalovaných informačních tabulí na začátku a konci stavby – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 1/4 Objednatel zastoupený TDS upozorňuje zhotovitele, že je původcem odpadů vznikajících v souvislosti s realizovanou stavbou a přebírá na sebe všechny požadavky kladené na původce odpadu v souladu se zákonem 541/2020 Sb., v platném znění – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 2/1 Zhotovitel byl upozorněn, že činnosti fakturované v rámci dešťové kanalizace a otevřeného koryta (SO 301, SO 302, SO 303) musí být fakturovány samostatnou fakturou, odděleně od stavebních objektů týkajících se komunikace (SO 001, SO 101, SO 181). – **PLATÍ PO CELOU DOBU STAVBY.**
- 2/2 V rámci vypracování realizační dokumentace stavby bylo zjištěno, že není možné provést nasvětlení stávajícího přechodu pro chodce tak, jak bylo uvedeno v projektové dokumentaci pro vydání společného povolení a provádění stavby a nedojde tak ke splnění technických požadavků vázaných na přechody pro chodce. Projektant řešil rekonstrukci komunikace nikoli veřejného osvětlení. Stávající osvětlení nesplňuje ČSN a není proto možné provést nasvětlení přechodu. Po konzultaci s PČR DI bylo domluveno dočasné řešení, a to provedení místa pro přecházení. Po úpravě VO tak, aby bylo možné provedení nasvětlení přechodu bude toto provedeno a doplněna vodorovná dopravní značka V7. – **MĚSTO MILETÍN ZAJISTÍ JEDNÁNÍ V MÍSTĚ STAVBY ZA ÚČASTI VŠECH DOTČENÝCH STRAN VČETNĚ POLICIE ČR – DI JIČÍN.**
- 2/3 Vzhledem k tomu, že bezprostředně před zahájením rekonstrukce komunikace došlo k vybudování nové splaškové kanalizace v majetku VOS Jičín, čímž částečně zanikla potřeba stávající jednotné kanalizace, která v km 0,000 – 0,180 místy zasahuje do kraje pravého jízdního pruhu komunikace, bude vyvoláno jednání za účasti správce kanalizace tak, aby bylo rozhodnuto zda bude jednotná kanalizace zachována, nebo zda dojde k přepojení zbylých přípojek a k likvidaci stávajícího potrubí, případně k zalití cementopopílkovou suspenzí. – **DNE 08.10.2023 PROBĚHLA SCHŮZKA ZA ÚČASTI ZÁSTUPCE MĚSTA MILETÍN, VOS JIČÍN, PŘILEHLÉHO AREÁLU ZEMEDĚLSKÉHO DRUŽSTVA MILETÍN, A ASISTENTŮ TDS. BYLO KONSTATOVÁNO, ŽE STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE AKTUÁLNĚ PLNÍ POUZE FUNKCI ODVODU DEŠŤOVÝCH VOD, JELIKOŽ VEŠKERÉ SPLAŠKOVÉ VODY BYLY SVEDENY DO NOVĚ**

VYBUDOVANÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE. VZHLEDEM K BUDOVÁNÍ NOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE V RÁMCI REKONSTRUKCE KOMUNIKACE TAK DOJDE K PŘEPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍPOJEK ZAJIŠŤUJÍCÍCH ODVOD DEŠŤOVÝCH VOD A STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ BUDE VYŘAZENO Z FUNKCE/ODSTRANĚNO. – BUDE ZAHRNUTO DO DODATKU Č. 1 K SOD.

- 3/1 Zhotovitel byl upozorněn na zpoždění stavebních prací oproti harmonogramu. – **ZHOTOVITEL PŘEDLOŽIL AKTUALIZOVANÝ HARMONOGRAM - ZAJISTÍ ZRYCHLENÍ POSTUPU VÝSTAVBY.**
- 4/1 Starosta města Miletín Bc. Nosek upozornil na nesoulad materiálové specifikace osazených obrub v rámci autobusové zastávky a RDS/požadavkem města Miletín (byly osazeny betonové obruby namísto žulových). Dle domluvy mezi městem Miletín a zhotovitelem zůstane zachována betonová obruba na nástupní hraně autobusové zastávky, zbytek bude vyměněn za obrubníky žulové. – **ŘEŠENÍ V KOMPETENCI ZÁSTUPCŮ MĚSTA MILETÍN A ZHOTOVITELE.**
- 4/2 V rámci provádění stavebních prací na náměstí K. J. Erbena došlo k nalezení pískovcových kvádrů nacházejících se pod silničními obrubami s přesahem pod komunikaci (cca v km 0,330 – km 0,380 vlevo). Vzhledem k provádění výměny konstrukčních vrstev a aktivní zóny je nutné kvádry odstranit, což si vzhledem k jejich umístění vyžádá také oproti předpokladu projektové dokumentace výměnu stávajících silničních obrub v daném úseku a s tím spojené přeskládání části stávajícího chodníku. – **BUDE ZAHRNUTO DO DODATKU Č.1 K SOD.**
- 4/3 Vzhledem k vícepracem zmíněným v bodech 2/3 a 4/2 dojde k prodloužení termínu pro dokončení stavby o 1 týden s tím, že zůstane zachován termín pro dokončení SO 101 (zprůjezdnění komunikace po 29.10.2023.) – **BUDE ZAHRNUTO DO DODATKU Č.1 K SOD.**
- 5/1 Vzhledem ke značnému zásahu do konstrukčních vrstev (provádění nové dešťové kanalizace, osazení odlučovače lehkých kapalin a provedení přípojek) v úseku, kde měla být dle projektové dokumentace provedena pouze obnova živičného krytu a také vzhledem ke stávající nevyhovující skladbě vozovky bylo rozhodnuto o provedení kompletní výměny konstrukčních vrstev a aktivní zóny namísto provedení obnovy živičného krytu v úseku cca 55 m směrem na Lázně Bělohrad od staničení km 0,000. – **BUDE ZAHRNUTO DO DODATKU Č.1 K SOD.**
- 5/2 Na základě značného zhoršení stavebně technického stavu povrchu komunikace II/284 mezi koncem úseku stavby a napojením II/284 na II/300 na náměstí K. J. Erbena, bylo rozhodnuto o navýšení rozsahu stavebních prací o provedení obnovy živičného krytu v tomto úseku. – **BUDE ZAHRNUTO DO DODATKU Č.1 K SOD.**

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Práce na stavbě byly zahájeny dne 03.07.2023 předáním staveniště dle výzvy k provedení prací ze dne 28.06.2023.

Hlavním stavbyvedoucím za firmu COLAS CZ a.s. je Jaroslav Tomeš, stavbyvedoucím je Bc. Michal Novotný

Hlavním inženýrem a TDS stavby za firmu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. je Ing. Jiří Koutník a asistentem TDS je Petr Bulíček.

Koordinátorem BOZP a asistentem TDS na stavbě je Ing. Tomáš Babák.

Plnění věcného harmonogramu:

Stavba byla zahájena dne 03.07.2023 na základě výzvy k zahájení prací ze dne 28.06.2023.

Stavební práce jsou aktuálně prováděny dle aktualizovaného harmonogramu postupu výstavby viz bod 3/1.

Popis provedených prací:

- Probíhaly práce na dešťové kanalizaci – SO 302 a SO 303 – spodní část dešťové kanalizace včetně otevřeného koryta dešťové kanalizace „K1 + K2“ + vedení dešťové kanalizace v ulici Arnoldova – „DA-1“, byly zahájeny práce na výustním objektu.
- Byly dokončeny práce na výměně konstrukčních vrstev a aktivní zóny spolu s osazením geotextílie a zřízením podélných drenáží.
- Byla dokončena výměna silničních betonových a kamenných obrub.
- Byly osazeny šterbinové žlaby.
- Byly provedeny výškové úpravy mříží uličních vpustí, poklopů šachet a krycích hrnců inženýrských sítí.
- Byla provedena pokládka ložné asfaltové hutněné vrstvy na hlavní trase a napojeních.
- Byla zahájena pokládka obrusné asfaltové hutněné vrstvy na hlavní trase a napojeních.

Předpokládané práce na další období:

- Pokračování prací na dešťové kanalizaci – SO 302 a SO 303 – spodní část dešťové kanalizace včetně otevřeného koryta dešťové kanalizace „K1 + K2“ + vedení dešťové kanalizace v ulici Arnoldova – „DA-1“, pokračování prací na výustním objektu.
- Dokončení pokládky obrusné asfaltové hutněné vrstvy na hlavní trase a napojeních.
- Dokončení prací na přeložce plynovodu v ulici Arnoldova.
- Provedení přeložky vodovodu v ulici Arnoldova.
- Dokončení prací na předlažďování dotčených chodníků.

Dopravní opatření:

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

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

Fotodokumentace:

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

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	28. 06. 2023
Datum zahájení prací:	03. 07. 2023
Termín dokončení prací:	29. 10. 2023
Termín pro dokončení stavby:	10. 12. 2023
Doba realizace stavby:	17 týdnů + 6 týdnů = 23 týdnů

Na základě „Výzvy k provedení díla“ z 28. 06. 2023 byl potvrzen termín zahájení stavby dle SoD.

Dodatky nejsou.

Náklady na stavbu pro zadavatele Královéhradecký kraj dle souhrnu smluvních dohod:

OBJEKT	NÁZEV	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a ostatní náklady – SO 101, SO 301, SO 302, SO 303, SO 181	453 500,00 Kč
SO 101	Komunikace	9 227 086,73 Kč
SO 181	Přechodné dopravní značení - DIO	180 588,00 Kč
SO 301	Dešťová kanalizace, odvodnění komunikace	4 828 611,75 Kč
SO 302	Dešťová kanalizace do toku	3 941 988,36 Kč
SO 303	Otevřené koryto	332 724,75 Kč
Cena bez DPH		18 964 499,59 Kč
DPH 21 %		3 982 544,91 Kč
Nabídková cena včetně DPH		22 947 044,50 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH):

Na fakturách musí být uveden přesný název stavby.

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

Byla předložena fakturace za měsíc červenec (SO 301) na částku 954 048,26 Kč včetně DPH.

Byla předložena fakturace za měsíc červenec (SO 001,101,181) na částku 392 868,29 Kč včetně DPH.

Byla předložena fakturace za měsíc srpen (SO 301) na částku 3 184 381,78 Kč včetně DPH.

Byla předložena fakturace za měsíc srpen (SO 001,101,181) na částku 1 538 211,83 Kč včetně DPH.

Byla předložena fakturace za měsíc září (SO 301,302) na částku 2 336 450,14 Kč včetně DPH.

Byla předložena fakturace za měsíc září (SO 001,101,181) na částku 3 171 990,92 Kč včetně DPH.

Další fakturace se předpokládá za měsíc říjen 2023.

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 7/1 V rámci připravené přeložky plynovodu v ulici Arnoldova nedošlo k připojení připraveného potrubí přeložky plynovodu v rámci smlouveného termínu, jelikož společnost GasNet Služby s.r.o. pozastavila veškeré stavby kde bylo použito potrubí PE d 90 od společnosti GC plast vyrobené v květnu 2023 (jedna z dotčených šarží tohoto potrubí byla použita v rámci připravené přeložky plynovodu v ulici Arnoldova). Tím vzniká značná komplikace z hlediska realizace dešťové kanalizace, jelikož tak není možné provést napojení budované dešťové kanalizace do vodního toku Bystřice vzhledem ke kolizi se stávajícím vedením plynovodu. Práce tak musí být prováděny za nepřetržitého odčerpávání přitékající dešťové a spodní vody což značně zpomaluje postup výstavby dešťové kanalizace a přeložky vodovodu. Aktuálně probíhá vyšetřování, zda se jde o vadu potrubí v rámci celé šarže nebo jen vadu lokální. - **SITUACE BUDE ŘEŠENA NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ ZJIŠTĚNÍ SPOLEČNOSTI GASNET SLUŽBY S.R.O. TAK, ABY DOŠLO K PŘEPOJENÍ PŘELOŽKY PLYNOVODU V CO MOŽNÁ NEJBLIŽŠÍM TERMÍNU.**

Kontrola kvality:

Nebyly shledány žádné nedostatky.

V. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

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

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

Byla provedena kontrola staveniště – bez zásadních připomínek.

VI. Připomínky a stanoviska, ostatní:

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

VII. Závěr:

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

Příští, 8. kontrolní den je plánován na čtvrtek dne 19.10.2023 v 09:00 hod. na stavbě.

Sraz na náměstí K. J. Erbena.

Zapsali dne: 05.10.2023

Za investora stavby - Královéhradecký kraj:

Ing. Eduard Trumm

Omluven

Za autorský dozor stavby:

Ing. Miroslav Kučera

Ing. Martin Kolář

Za hlavního inženýra a TDS stavby:

Ing. Jiří Koutník

Za asistenta TDS:

Petr Bulíček

Za koordinátora BOZP a asistenta TDS

Ing. Tomáš Babák

Za zhotovitele stavby:

Jaroslav Tomeš – hlavní stavbyvedoucí

Bc. Michal Novotný – stavbyvedoucí

Za následného správce stavby:

Tomáš Vích – inspektor silniční sítě – obvod Nová Paka

Přílohy: Prezenční listina.

PREZENČNÍ LISTINA

z 7. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi:

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

jednání se uskutečnilo dne 05.10.2023 na stavbě

Jméno	Firma	Telefon	E-mail	Podpis
Ing. Jiří Koutník	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Bc. Martina Drozdnová	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Petr Bulíček	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Tomáš Babák	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Jaroslav Čipera	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Jaroslav Tomeš	COLAS CZ a.s.			
Bc. Michal Novotný	COLAS CZ a.s.			
Ing. Miroslav Kučera	VDI PROJEKT s.r.o.			
Ing. Václav Lexa	VDI PROJEKT s.r.o.			
Ing. Martin Kolář	VDI PROJEKT s.r.o.			

Tomáš Vích	Správa silnic Královéhradeckého kraje p.o.			
Ing. Eduard Trumm	KÚKHK			
Miroslav Drožen	TDS – Město Miletín			
Bc. Miroslav Nosek	Město Miletín			
Mgr. Stanislava Hlaváčková	Město Miletín			
Ing. Kateřina Bubníková	Město Miletín			
Svatopluk Čech	IMDV Horka s.r.o.			
Lukáš Fof	FOF s.r.o.			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
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: 10 494 723,62 Kč

DPH: 2 203 891,96 Kč

Cena s daní: 12 698 615,58 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 389,63

Náklad na měrnou jednotku: 3 096,13 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)_ZL1
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:	č. 2	Prodloužení úpravy komunikace 211,83*2=423,660 [A]		423,660		
			aktuální množství		4 229,760		
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:	č. 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) PM	T	814,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	č. 2	Prodloužení úpravy komunikace 36,52*2,5=91,300 [A]		91,300		
			aktuální množství		905,850		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK 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 suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,270		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 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*0,22=21,340 [B] Celkem: A+B=718,595 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	718,590		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	č. 2	Prodloužení úpravy komunikace 332*0,22*1,07=78,153 [A]		78,153		
			aktuální množství		796,743		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM 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 suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	325,820		
	ZBV:	č. 2	Prodloužení úpravy komunikace 332*0,11=36,520 [A]		36,520		
			aktuální množství		362,340		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 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 suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	563,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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		
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:	č. 1	Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky 796*0,11=87,560 [A]		87,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		č. 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:	č. 1	Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky 90=90,000 [A]		90,000		
			aktuální množství		158,700		
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.3, D.1.1.1.4 : odstranění podsypu ke 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 výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	1 711,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - 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:	č. 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 TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 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]	M3	191,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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 stisněných 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - 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:	č. 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 TR. I dle PD C.3, D.1.1.1.4 : hlavní trasa : 2962*1,07=3 169,340 [B]	M2	3 169,340		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	č. 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 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	M2	1 140,000		
	ZBV:	č. 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 sanace podloží akt.zóny : AZ hlavní trasa + vyrovnání pláně (prům.tl.10cm): 2962*1,07*(0,30+0,10)=1 267,736 [A]	M3	1 267,740		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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 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 - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 169,340		
	ZBV:	č. 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 vislého DZN bet.základy sl. dzn : 8*0,5*0,5*0,8=1,600 [N]	M3	1,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při 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 odskrucovacích 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, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 obsyp a podsyp kamenivem 8/16 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	M3	190,000		
	ZBV:	č. 2	Prodloužení úpravy komunikace 2*40*0,5*0,5=20,000 [A]		20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		210,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr.0/63 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	M3	2 060,080		
	ZBV:	č. 2	Prodloužení úpravy komunikace 332*0,2*1,07=71,048 [A]		71,048		
			aktuální množství		2 131,128		
20	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	633,870		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	č. 2	Prodloužení úpravy komunikace 332*(0,25+0,4)*1,07=230,906 [A]		230,906		
					aktuální množství	864,776	
22	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 kg asf./m2 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	M2	3 336,530		
	ZBV:	č. 1	Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky 796*2=1 592,000 [A]		1 592,000		
		č. 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	č. 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 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.	M2	2 979,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	č. 1		Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky 796=796,000 [A]		796,000		
	č. 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 vč.spárování drti 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.	M2	6,350		
26	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK K10 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	M2	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK mozaika 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	M2	91,500		
28	587205	A	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 30x30cm 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	M2	91,800		
29	587205	B	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC bet.dlažba skladebná 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	M2	20,000		
5			Komunikace				5 466 861,87

8 Potrubí

30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	760,000		
----	--------	--	--	---	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			flexibilní drenáž PVC DN150 podélná drenáž : 2*380=760,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasazení 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:	č. 2	Prodloužení úpravy komunikace 2*40=80,000 [A]		80,000		
			aktuální množství		840,000		
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 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).	KUS	12,000		
32	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 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	KUS	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	30,000		
8		Potrubí					279 390,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 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] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
35	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ retroreflexní úprava pro sil.II třídy - RA2, základní velikost dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích 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	KUS	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
37	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ do patky z betonu z C20/25XF2 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)	KUS	9,000		
38	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu vč. likvidace 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	KUS	14,000		
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 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:	M2	129,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	č. 1	Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky 75=75,000 [A]		75,000		
			aktuální množství		204,670		
40	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 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	M2	129,670		
	ZBV:	č. 1	Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky 75=75,000 [A]		75,000		
			aktuální množství		204,670		
41	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	78,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové obruby 80/250/1000 do bet.lože z C20/25nXF3 dle PD C.3 : podél 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.				
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 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.	M	563,000		
43	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM 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 kamených obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,350		
44	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ 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 kamených krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	15,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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.				
45	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH 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.	M	122,000		
46	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH 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.	M	33,500		
47	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ stávající KS do bet.lože C20/25nXF3 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.	M	152,000		
48	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou 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 těsnicí profil	M	68,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 101 Komunikace
 Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
	ZBV:							
	č. 1		Obnova asfaltového krytu v místě křižovatky 90=90,000 [A]		90,000			
				aktuální množství	158,700			
9	Ostatní konstrukce a práce							
Celkem:							10 494 723,62	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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: 4 980 489,25 Kč

DPH: 1 045 902,74 Kč

Cena s daní: 6 026 391,99 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 333,50

Náklad na měrnou jednotku: 14 934,00 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)_ZL1
 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:	č. 3	Úprava kanalizace 31,2*2=62,400 [A]		62,400		
			aktuální množství		2 784,280		
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		
2	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) sut 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		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍŠ 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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 sítí 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 sítí 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 sítí 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)_ZL1
 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 podél 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 kee 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)_ZL1
 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 výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišťe a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišťe a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**				
12	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 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 výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	76,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>vč. pažení</p> <p>dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 - od pláňe : dešťová kanal. DA-3 a DB : $280,5 \times 1,2 \times (1,78 - 0,56) + 53 \times 1,2 \times (1,77 - 0,56) = 487,608$ [A] přípojky do dešťové kanal. D.1.3.7 : $75,59 - (1,1 \times 0,56 \times 41,7) = 49,903$ [B] přípojky do jednotné kanal. dle D.1.3.8 : $51,01 - (1,1 \times 0,56 \times 24,9) = 35,672$ [C] přípojky dešťových svodů dle D.1.3.9 : $351,32 - (1,1 \times 0,25 \times 202,6) = 295,605$ [D] podélná drenáž - obnova krytu na ků: $(2 \times 45) \times 0,5 \times 0,5 = 22,500$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=891,288 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	891,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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:	č. 3	<p>Úprava kanalizace</p> <p>260*0,4*0,3=31,200 [A]</p>		31,200		
			aktuální množství		922,490		
14	13373		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>vč. pažení</p> <p>dle PD D.1.3.6.7,8 - od pláňe: šachty na stoce DA-3, DB: $3 \times 3 \times (2,19 + 8 \times 2,05 + 2,3 + 1,85 + 1,90 - 11 \times 0,56) = 166,320$ [A] uliční vpusti : $9 \times 1,5 \times 1,5 \times (1,57 - 0,56) + 5 \times 1,5 \times 1,5 \times (2,36 - 0,56) = 40,703$ [B] Celkem: A+B=207,023 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	M3	207,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp vhodným materiálem dle ČSN, hutnění po vrstvách max. 30cm, ŠD 0/32</p> <p>dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 - od pláně : dešťová kanál. 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 kanál. 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 kanál. 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 D.1.3.9 : 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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	335,270		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
17	17581	B	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkokotr 0/32, zhutněno na min.97% PS</p> <p>dle PD D.1.3.6 - po pláň: sachty na stoe 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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	181,210		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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
			- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	č. 3	Úprava kanalizace 260*0,4*0,3=31,200 [A]		31,200		
			aktuální množství		212,410		
16	17581	A	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS 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 D.1.3.9 : 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	M3	365,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 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 D.1.3.9 : 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.	M2	1 362,160		
19	18231	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 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	M2	5,250		
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 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	M2	5,250		
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 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	M2	5,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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 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	M2	135,000			
23	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr.0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS sanace podloží akt.zóny : AZ hlavní trasa + vyrovnání pláňe (prům.tl.10cm):323*1,07*(0,30+0,10)=138,244 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	138,240			
24	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 průkazných 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	M2	345,610			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	8,390			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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 lože pod žláby : (7+8)*0,6*0,15=1,350 [A]	M3	1,350		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	č. 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)_ZL1
 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 šterkopísek do zrna max 20mm, zhuťněno na min.97% PS 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 D.1.3.9 : 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]	M3	202,430		
			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 ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,9 obsyp a podsyp kamenivem 8/16 podélná drenáž : 2*45*0,5*0,5=22,500 [A]	M3	22,500		
			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 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]	M3	92,850		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuťnění 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)_ZL1
 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 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	M3	74,280		
31	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 kg asf./m2 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	M2	359,550		
32	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm 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	M3	14,380		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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] 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	M3	24,790		
34	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba betonová stávající 30x30cm předláždění v místě rýhy : 1,5*1,5=2,250 [A] 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	M2	2,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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. vyústí - 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:	č. 3	Úprava kanalizace 22+11+3+3+2+2+3=46,000 [A]		46,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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		
37	87434	B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 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]	M	202,600		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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. vyústí - 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				
36	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 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]	M	41,700		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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 HDPE TKP SN12 DN315/271, vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodok 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 (troubky, 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	M	333,500		
39	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní dren 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]	M	244,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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 (troubky, 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 ků : 2*45=90,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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	M	90,000		
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)_ZL1
 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:	č. 3	Úprava kanalizace 9=9,000 [A]		9,000		
					aktuální množství	9,000	
41	89238		JÍMKY PRO ODLOUČENÍ ROP PRODUKT ZE ŽELBET VČET VÝZT kruhový 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 rámu apod. I=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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 : I=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 výpomocce 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)_ZL1
 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
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 výpomocce 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	KUS	1,000		
52	894145	K	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. ŠD12 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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 výpomocce 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				
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 výpomocce 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 výpomocce 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	KUS	1,000		
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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 výpomocce 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 výpomocce 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
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				
42	894145	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 vě.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: - poklapy 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 výpomocce 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 skladba dle PD D.1.3.6 vě.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD16 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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)_ZL1
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 výpomocce 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				
51	894145	J	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 vě.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD20 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 výpomocce 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)_ZL1
 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				
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 výpomoc 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	KUS	1,000		
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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 výpomoc 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 spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí 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 spár a spojů,	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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:	č. 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	899110.N		BETONOVÝ POKLOP D400 položka převzata z OTSKP 2023 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000		
	ZBV:	č. 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)_ZL1
 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 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	M	333,500		
8	Potrubí						1 353 017,90
9	Ostatní konstrukce a práce						
59	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH 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. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	51,000		
60	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 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	M	43,000		
61	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 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	M	43,000		
62	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2	M	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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
			dle PD D.1.1.1.4 podél 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 těsnicí profil				
63	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY 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 výtoků. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	15,000		
64	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 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 sítí 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)	KUS	6,000		
65	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 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
			dle potřeby Š.ST.1 : 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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					152 476,00
Celkem:							4 980 489,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

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

Základní cena: 3 941 988,36 Kč

Cena celková: 4 096 416,86 Kč

DPH: 860 247,54 Kč

Cena s daní: 4 956 664,40 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 333,50

Náklad na měrnou jednotku: 12 283,11 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)_ZL1
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

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 rýhy + šachty + jámy - násyp a obsyp: (21,6+384,64+77,94-241*0,5-18)*2=691,360 [A] dm : 578,56*0,1*2,0=115,712 [B] čištění vodoteče : 18,8*2,1=39,480 [C] Celkem: A+B+C=846,552 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	846,550		
	ZBV:	č. 4	Prodloužení potrubí 46,875*2=93,750 [A]		93,750		
			aktuální množství		940,300		
2	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť kamenivo dle pol.11332 : 86,87*2,1=182,427 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	182,430		
3	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asfaltová směs dle položky 11333 : 4,8*2,5=12,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,000		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍŽ 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

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						389 756,85
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD D.1.3.2.1 v místě rýhy, šachet a přídlažby : DA-1 : (13,6*1,77+3*3+3*3+6*1,77+386,0)=438,692 [A] DA-2 : (87,6*1,2+22+5,1*2,5)=139,870 [B] Celkem: A+B=578,562 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	578,560		
101	112018.N		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM položka převzata z OTSKP 2023 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000		
ZBV:		č. 4	Prodloužení potrubí 2=2,000 [A]		2,000		
					aktuální množství	2,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	112028.N		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM položka převzata z OTSKP 2023 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000		
ZBV:		č. 4	Prodloužení potrubí 2=2,000 [A]		2,000		
					aktuální množství	2,000	
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD D.1.3.2.1 v místě rýhy, šachet : DA-1 : (70*1,77+2*3*3)*0,46=65,274 [A] DA-2 : ve vjezdech ul. Komenského (bude upřesněno) : 4*12*0,45=21,600 [B] Celkem: A+B=86,874 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	86,870		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	4,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku DA-2 : ve vjezdech ul. Komenského : 4*12*0,10=4,800 [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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu v místě rýhy kanalizace vozovky ul.Arnoldova v celé šířce : 70*3,70*0,10=25,900 [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	25,900		
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 10x50mm napojení na stáv.vozovku ul.Arnoldova : 2*3,7=7,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	7,400		
10	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN dle potřeby při provádění výtokového objektu a dláždění koryta : 10*16=160,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	160,000		
11	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M při výstavbě opevnění dna u VO1 : 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice ze zemníku : 578,56*0,1=57,856 [A] zemina do násypu z meziskládky viz.pol.17110 : 120,50=120,500 [B] Celkem: A+B=178,356 [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 lepidlo - 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 - vytažování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	178,360		
13	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle potřeby v toku : 2*5*0,8=8,000 [A] zemní hrázky odstranění : 10,8=10,800 [B] Celkem: A+B=18,800 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.	M3	18,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení regulační šachta ŠD1 dle PD D.1.3.1.1 : 3*3*2,4=21,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	21,600			
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení	M3	384,640			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1, D.1.3.11.12 : dešťová kanal. DA-1 : $(13,6+26,8+30)*1,77*(1,05-0,10)+4,6*(1,9-0,1)+64*1,77*(1,05-0,56)=182,165$ [A] a DA-2 : $(87,6*1,2)*(1,1-0,1)+7,5*1,2*(1,74-0,56)=115,740$ [B] VO2 + přídlažba : $8,5*0,5*2,5+5,1*2,5*(0,5-0,1)=15,725$ [C] VO1 - přídlažba + prahy : $8,4*8,2*0,50+2*0,9*0,3*8,4=38,976$ [D] VP01 + přídlažba : $(7,8+3,0)*0,75*2,25+6,9*(0,5-0,1)*5=32,025$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=384,631 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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:	č. 4	Prodloužení potrubí 12,5*2,5*1,5=46,875 [A]		46,875						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	431,515	
16	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vč. pažení dle PD D.1.3.6 : šachty na stoce DA-1 : 3*3*(1,62+1,45+1,51+0,81-0,1-3*0,56)=32,490 [A] šachty na stoce DA-2 : 3*3*(1,15+1,0+1,65+1,65-4*0,10)=45,450 [B] Celkem: A+B=77,940 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	77,940		
17	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHTNĚNÍM	M3	120,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podmínečně vhodná zemina ze stavby dle ČSN 73 6133 dle PD navýšení terénu - 50% objemu ze stavby : DA-1 : 286*0,70*0,5=100,100 [A] DA-2 : 60*2*0,34*0,5=20,400 [B] Celkem: A+B=120,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 dočasně zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	120,500		
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podmínečně vhodná zemina nakupovaný materiál dle ČSN 73 6133 dle PD navýšení terénu - 50% objemu : DA-1 : 286*0,70*0,5=100,100 [A] DA-2 : 60*2*0,34*0,5=20,400 [B] Celkem: A+B=120,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	120,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
19	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp vhodným materiálem dle ČSN, hutnění po vrstvách max. 30cm, ŠD 0/32</p> <p>dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.11 : šachta Š1 : 21,6-(3,14*0,81*0,81*2,1)=17,274 [A] DA-2 : 7,5*1,1*(1,74-0,56-0,841)+87,6*1,1*(1,1-0,841)=27,754 [B] Celkem: A+B=45,028 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	45,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
	ZBV:	č. 4	<p>Prodloužení potrubí</p> <p>12,5*3,5*0,5=21,875 [A]</p>		21,875		
					aktuální množství	66,895	
20	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>podmínečně vhodná zemina ze stavby dle ČSN 73 6133</p> <p>terénní úpravy kolem objektů : VO2 + přídlažba : 4=4,000 [A] VO1 - přídlažba + prahy : 8=8,000 [B] VP01 + přídlažba : 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 	M3	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
21	17581	A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS</p> <p>dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.4, D.1.3.5.1 : dešťová kanal. DA-1 : 56*1,77*(0,95)-3,14*0,4*0,4*56=66,030 [A] a DA-2 : 95,1*1,2*0,659-3,14*0,18*0,18*95,1=65,530 [B] Celkem: A+B=131,560 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	131,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
22	17581	B	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkodrt' 0/32, zhutněno na min.97% PS</p> <p>dle PD D.1.3.6 : šachty na stoe DA-1 : 3*3*(1,62+1,45+1,51+0,81)-5,39*3,14*0,65*0,65=41,359 [A] šachty na stoe DA-2 : 3*3*(1,15+1,0+1,65+1,65)-5,45*3,14*0,65*0,65=41,820 [B] Celkem: A+B=83,179 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	83,180		
	ZBV:	č. 4	<p>Prodloužení potrubí</p> <p>12,5*((2*1)-(3,14*0,4*0,4))=18,720 [A]</p>		18,720		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	101,900	
23	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH vč.dodání vhodného materiálu při převedení vody : 2*2*3*0,9=10,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,800		
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I vč.dodání vhodného materiálu	M2	364,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 : DA-1 : 131,4*1,77=232,578 [A] DA-2 : 95,1*1,2=114,120 [B] šachty ve vozovce : 3*6=18,000 [C] Celkem: A+B+C=364,698 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
25	18231	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč.dodání ornice ze zemníku a nákupu dle PD D.1.3.2.1 v místě rýhy, šachet a přídlažby : DA-1 : (13,6*1,77+3*3+3*3+6*1,77+386,0)=438,692 [A] DA-2 : (87,6*1,2+22+5,1*2,5)=139,870 [B] Celkem: A+B=578,562 [C] 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	M2	578,560		
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle PD D.1.3.2.1 v místě rýhy, šachet a přídlažby : DA-1 : (13,6*1,77+3*3+3*3+6*1,77+386,0)=438,692 [A] DA-2 : (87,6*1,2+22+5,1*2,5)=139,870 [B] Celkem: A+B=578,562 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	578,560		
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle PD D.1.3.2.1 v místě rýhy, šachet a přídlažby : DA-1 : (13,6*1,77+3*3+3*3+6*1,77+386,0)=438,692 [A] DA-2 : (87,6*1,2+22+5,1*2,5)=139,870 [B] Celkem: A+B=578,562 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	578,560		
1			Zemní práce				1 247 160,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
28	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C25/30XA1 dle PD D.1.3.2.2, D.1.3.12 : VO2 : 8,5*0,5*0,8=3,400 [C] VP01: (7,8+3,0)*0,75*0,8=6,480 [E] Celkem: C+E=9,880 [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	9,880		
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B uvažováno 100kg/m3 : 9,48*0,10=0,948 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	T	0,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
30	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC na MC5 dle PD D.1.3.2.2, D.1.3.12 : VO2 : 8,5*0,5*1,55=6,588 [C] VP01: (7,8+3,0)*0,75*1,3=10,530 [E] Celkem: C+E=17,118 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	17,120		
3		Svislé konstrukce					125 797,76
4		Vodorovné konstrukce					
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	18,770		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C25/30nXF3 lože pod dlažby : VO2 - přídlažba : 5,1*2,5*0,15=1,913 [C] VO1 - přídlažba : 8,4*8,2*0,15=10,332 [D] VP01 - přídlažba : 6,9*5*0,15=5,175 [E] VO1 : 3*3*0,15=1,350 [I] Celkem: C+D+E+I=18,770 [J] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	č. 4	Prodloužení potrubí 12,5*1,0*0,15=1,875 [A]		1,875		
				aktuální množství	20,645		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.4, D.1.3.5.1 : dešťová kanal. DA-1 : 56*1,77*0,30+74,6*1,77*0,15+4,6*1,2*0,15=50,370 [A] a DA-2 : 95,1*1,2*0,282=32,182 [B] lože pod dlažby : VO2 - přídlažba : 5,1*2,5*0,15=1,913 [C] VO1 - přídlažba : 8,4*8,2*0,15=10,332 [D] VP01 - přídlažba : 6,9*5*0,15=5,175 [E] VO2 : 7,5*0,5*0,15=0,563 [F] VO1 - prahy: 2*0,4*8,4*0,15=1,008 [G] VP01 : (7,8+3,0)*0,75*0,15=1,215 [H] VO1 : 3*3*0,15=1,350 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=104,108 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	104,110		
	ZBV:	č. 4	Prodloužení potrubí 12,5*1,0*0,1=1,250 [A]		1,250		
				aktuální množství	105,360		
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním MC5 lože pod dlažby : VO2 - přídlažba : 5,1*2,5*0,20=2,550 [C] VO1 - přídlažba : 8,4*8,2*0,20=13,776 [D] VP01 - přídlažba : 6,9*5*0,20=6,900 [E] Celkem: C+D+E=23,226 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M3	23,230		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
34	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1 VO1 - prahy: 2*0,9*0,3*8,4=4,536 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	4,540		
4		Vodorovné konstrukce					426 311,00
5		Komunikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/32 dle PD D.1.3.2.1 v místě rýhy, šachet : ul.Arnoldova - DA-1 : (70*1,77+2*3*3)*0,20=28,380 [A] DA-2 : ve vjezdech ul. Komenského (bude upřesněno) : 4*12*0,20=9,600 [B] Celkem: A+B=37,980 [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	M3	37,980		
36	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa fr. 0/63 dle PD D.1.3.2.1 v místě rýhy, šachet : ul.Arnoldova - DA-1 : (70*1,77+2*3*3)*0,25=35,475 [A] DA-2 : ve vjezdech ul. Komenského (bude upřesněno) : 4*12*0,25=12,000 [B] Celkem: A+B=47,475 [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	M3	47,480		
37	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3 kg asf./m2 v místě rýhy kanalizace vozovky ul.Arnoldova v celé šířce : 70*3,70=259,000 [A] ve vjezdech ul. Komenského (bude upřesněno) : 4*12=48,000 [B] Celkem: A+B=307,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	307,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm v místě rýhy kanalizace vozovky ul.Arnoldova v celé šířce : 70*3,70*0,04=10,360 [A] ve vjezdech ul. Komenského : 4*12*0,04=1,920 [B] Celkem: A+B=12,280 [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. - 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 výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	12,280		
39	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.70mm v místě rýhy kanalizace vozovky ul.Arnoldova v celé šířce : 70*3,70*0,07=18,130 [A] ve vjezdech ul. Komenského (bude upřesněno): 4*12*0,04=1,920 [B] Celkem: A+B=20,050 [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. - 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 výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).	M3	20,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
40	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM TZH-Q 600/2500 INT. vč.napojení dle specifikace v PD dle PD D.1.3.2.2, D.1.3.5.1 : DA-1 : 131,4=131,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a 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. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	131,400		
	ZBV:	č. 4	Prodloužení potrubí 12,5=12,500 [A]		12,500		
			aktuální množství		143,900		
41	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	4,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HDPE TKP SN8 DN250/216, 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.1.3.4.2 : DA-1 : 4,6=4,600 [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 funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
42	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM 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.1.3.4.2 : DA-2 : 95,1=95,100 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	95,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
43	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM HDPE TKP SN8 DN465/400, 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.1.3.4.2 : DA-2 : 3,7=3,700 [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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	3,700		
44	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH flexibilní drén PVC DN100 dle PD D.1.3.5.1, D.1.3.2.2 - dešťová kanalizace: 131,4+95,1=226,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	226,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
46	894145	B	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu pro D400 apod.</p> <p>dešť.kanal. ŠD7 : I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 výpomocce 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 	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	894145	A	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu pro D400 apod.</p> <p>dešť.kanal. ŠD6 : I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 výpomocce 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 	KUS	1,000		
47	894145	C	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu pro D400 apod.</p> <p>dešť.kanal. ŠD8 : I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

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 výpomocce 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	D	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu apod. dešť.kanal. ŠD9 : I=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 výpomocce 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)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
49	894158	A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM atypická regulační šachta se zpětnou klapkou skladba dle PD D.1.3.11 a D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu 900x900 a rámu pro D400 , zákrytové desky apod. ŠD1 : I=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 výpomocce 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				
51	894158	C	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, atypické dno, poklopu a rámu pro D400 apod. dešť.kanal. ŠD3 : I=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)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 výpomocce 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	894158	E	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu pro D400 apod.</p> <p>dešť.kanal. ŠD5 : I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, 	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
50	894158	B	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu pro D400 apod.</p> <p>dešť.kanal. ŠD2 : I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 výpomocce 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 	KUS	1,000		
52	894158	D	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu pro D400 apod.</p> <p>dešť.kanal. ŠD4 : I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - poklapy 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 výpomocce 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 				
54	89957A		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE</p> <p>C20/25nXF3 vč.kan sítě B500A 100/100/6</p> <p>dle PD D.1.3.2.2, D.1.3.5.1 : DA-1 : 74,6*1,5+(4,3*1,065*1,4-3,14*0,232*0,232*4,3-3,14*0,125*0,125*4,6)=117,359 [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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>	M3	117,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
 Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
55	899652		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>dle PD D.1.3.5.1, D.1.3.2.2 DA-2 : 95,1=95,100 [A] DA-1 : 4,6+3,7=8,300 [B] Celkem: A+B=103,400 [C] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	103,400		
56	899672		<p>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>dle PD D.1.3.5.1, D.1.3.2.2 DA-1 : 134,1=134,100 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	134,100		
57	89980		<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</p> <p>dle PD D.1.3.5.1, D.1.3.2.2 : DA-1 : 131,4+4,6+3,7=139,700 [A] DA-2 : 95,1=95,100 [B] Celkem: A+B=234,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	234,800		
8		Potrubí					1 556 014,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023 (COLAS)_ZL1
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace do toku
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace do toku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM dle potřeby : 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000		
59	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 10x50mm napojení na stáv.vozovku ul.Arnoldova : 2*3,7=7,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	7,400		
9		Ostatní konstrukce a práce					1 661,60

Celkem:

4 096 416,86

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		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 745 888,90 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	745 888,90 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)</i>	745 889 Kč < 140 448 000 Kč		
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %</i>	3,93 % < 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		
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		
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		

§ 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 méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 828 053,99 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		828 053,99 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: 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		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 573 942,89 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 573 942,89 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
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	20 538 442,48 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

