

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně  
odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

**Objekt:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO302, SO303, SO181

**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO302, SO303, SO181

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO302, SO303, SO181

Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO302, SO303, SO181

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</div> <div>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody apod. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Délka hlavní stavby 0,380 00 km. SO101+SO301+SO302+SO303+SO181 PEVNÁ CENA <div>zajištění a ochrana stávajících IS : 1=1,000 [A]</div></div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02910		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</div> <div>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby: Délka hlavní stavby 0,380 00 km. SO101+SO301+SO302+SO303+SO181 PEVNÁ CENA <div>3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]</div></div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02911	A	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</div> <div>Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu, potvrzený katastrálním úřadem. Délka hlavní stavby 0,380 00 km. SO101+SO301+SO302+SO303+SO181 PEVNÁ CENA <div>12 x tiskem</div></div> <div></div>	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO302, SO303, SO181

Rozpočet:

SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO302, SO303, SO181

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV  Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka hlavní stavby 0,380 00 km. SO101+SO301+SO302+SO303+SO181 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02911	C	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla(např.zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka hlavní stavby 0,380 00 km. SO101+SO301+SO302+SO303+SO181 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Délka stavby 0,380 00 km. SO101+SO301+SO302+SO303+SO181 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO302, SO303, SO181

Rozpočet:

SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO302, SO303, SO181

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02943		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</div> <div>Realizační dokumentace stavby ( tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán ( tiskem 2x).</div> <div>Délka hlavní stavby 0,380 00 km.</div> <div>SO101+SO301+SO302+SO303+SO181</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>1=1,000 [A]</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
8	02946		<div>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</div> <div>1 x měsíčně sada barevných fotografií v elektronické formě.</div> <div>3 x závěrečná fotodokumentace s popisem v tištěné i elektronické podobě.</div> <div>Délka stavby 0,380 00 km.</div> <div>SO101+SO301+SO302+SO303+SO181</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>1=1,000 [A]</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<div>položka zahrnuje:</div> <div>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</div> <div>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</div>				
9	02950		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</div> <div>Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů vč.</div> <div>fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započatím, v průběhu a na konci stavebních prací.</div> <div>Délka hlavní stavby 0,380 00 km vč.objízdných tras.</div> <div>SO101+SO301+SO302+SO303+SO181</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>1=1,000 [A]</div>	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO302, SO303, SO181

Rozpočet:

SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO302, SO303, SO181

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
10	02991	A	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</div> <div>Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele vč.kotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění.</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</div><div>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</div><div>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</div><div>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</div><div>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</div></div>	KUS	2,000	0,00	0,00
11	03720		<div>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</div> <div>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení celé stavby apod.</div> <div>Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.</div> <div>Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.</div> <div>Délka hlavní stavby 0,380 00 km.</div> <div>SO101+SO301+SO302+SO303+SO181</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

Stavba:	33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023_neoceněný
Objekt:	SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO302, SO303, SO181
Rozpočet:	SO 001 Vedlejší a ostatní náklady - SO101, SO301, SO302, SO303, SO181

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně  
odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

**Objekt:** SO 101 Komunikace

**Rozpočet:** SO 101 Komunikace

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 3 389,63

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 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\_neoceněný

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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
3	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) PM  dle položky 11333 (2,5 t/m3): 325,82*2,5=814,550 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	814,550	0,00	0,00
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 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	1,270	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>štěrk, kamenivo vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.3, diagnostiky a PAU : hlavní trasa : 2962*1,07*0,22=697,255 [A] rýha kanalizace a OLK v místě obnovy krytu : 60*1,2*0,22+5*5*0,22=21,340 [B] Celkem: A+B=718,595 [C]</p> <p>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).</p>	M3	718,590	0,00	0,00
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>PM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>dle PD C.3, diagnostiky a PAU : hlavní trasa : 2962*0,11=325,820 [A]</p> <p>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).</p>	M3	325,820	0,00	0,00
7	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>vč. naložení, odvoz a uložení na placenou skládku</p> <p>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]</p> <p>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).</p>	M	563,000	0,00	0,00
8	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p>	M	3,350	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>žulové OP - naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu</div> <div>dle PD C.3 :</div> <div>výměna poškozených kamených obrub 10% z celk dl. : 33,5*0,10=3,350 [A]</div> <div>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).</div>				
9	11354		<div>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ</div> <div>žulové KS - naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu</div> <div>dle PD C.3 :</div> <div>výměna poškozených kamených obrub 10% z celk dl. : (90+62)*0,10=15,200 [A]</div> <div>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).</div>	M	15,200	0,00	0,00
10	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu</div> <div>dle PD C.3, D.1.1.1.4, diagnostiky a PAU :</div> <div>frézování stávajícího asf.krytu : 2962*0,09=266,580 [A]</div> <div>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]</div> <div>Celkem: A+B=269,156 [C]</div> <div>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).</div>	M3	269,160	0,00	0,00
11	113765		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>10x50mm</div> <div>dle PD C.3 :</div> <div>napojení úprava MK a na stáv.stav : (14,5+7+13,5+6,9+7,4+7+6,9+5,5)=68,700 [B]</div>	M	68,700	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	1 711,450	0,00	0,00
vč. naložení, odvozu a uložení na skládku							
dle PD C.3, D.1.1.1.4 :							
odstranění podsypu kee vozovky: 2962*1,07*0,14=443,708 [B]							
sanace podloží akt.zóny :							
AZ hlavní trasa + vyrovnaní pláně (prům.tl.10cm): 2962*1,07*(0,30+0,10)=1 267,736 [A]							
Celkem: B+A=1 711,444 [C]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem							
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené							
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření							
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění							
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.							
- příplatek za lepivost							
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)							
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)							
- potřebné snížení hladiny podzemní vody							
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů							
- vytahování a nošení výkopku							
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy							
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek							
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)							
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů							
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování							
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka							
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě							
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti							
- třídění výkopku							
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 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]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	191,600	0,00	0,00
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle PD C.3, D.1.1.1.4 : hlavní trasa : 2962*1,07=3 169,340 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 169,340	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				0,00
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	0,00	0,00
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 + vyrovnaní pláně (prům.tl.10cm): 2962*1,07*(0,30+0,10)=1 267,736 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 267,740	0,00	0,00
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	M2	3 169,340	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25nXF3 - betonové základy pro sloupky svislého DZN  bet.základy sl. dzn : 8*0,5*0,5*0,8=1,600 [N]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,600	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
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	0,00	0,00
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	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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	0,00	0,00
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm  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.	M2	3 319,350	0,00	0,00
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]	M2	2 979,180	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
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 drtí  dle PD C.3 : napojení vedlejších komunikací - výšková úprava na KÚ : 12,7*0,5=6,350 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	6,350	0,00	0,00
26	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK  K10  8=8,000 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>	M2	8,000	0,00	0,00
27	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK	M2	91,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
29	587205	B	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	20,000	0,00	0,00
			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				
28	587205	A	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	91,800	0,00	0,00
			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				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	760,000	0,00	0,00
			flexibilní drenáž PVC DN150				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Komunikace  
Rozpočet: SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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				
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	0,00	0,00
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 nebo chodníku).	KUS	14,000	0,00	0,00
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	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
34	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. naložení, odvozu vč.likvidace  dle PD C.3 : odstranění : 1+1+1+1=4,000 [A] výměna : 4+2+2+1+1=10,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	0,00	0,00
35	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ retroreflexní úprava pro sil.II třídy - RA2, základní velikost dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích  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	0,00	0,00
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	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	129,670	0,00	0,00
40	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	129,670	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33119	II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023_neoceněný
Objekt:	SO 101	Komunikace
Rozpočet:	SO 101	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
41	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  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.	M	78,000	0,00	0,00
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	0,00	0,00
43	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	3,350	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žulová obruba OP  dle PD C.3 : výměna poškozených kamených obrub 10% z celk dl. : 33,5*0,10=3,350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ  žulová obruba KS do bet.lože C20/25nXF3  dle PD C.3 : výměna poškozených kamených obrub 10% z celk dl. : (90+62)*0,10=15,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,200	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
47	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	152,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Komunikace

Rozpočet:

SO 101 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
48	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	68,700	0,00	0,00
			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 těsnící profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně  
odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

**Objekt:** SO 181 Přechnodné dopravní značení - DIO

**Rozpočet:** SO 181 Přechnodné dopravní značení - DIO

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 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\_neoceněný  
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení - DIO  
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí po dobu stavby na délku hlavní stavby 0,380 00 km (SO101, SO301, SO302, SO303).  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Dodávka, montáž s přemístěním viz. Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.  ul.Komenského a Arnoldova : B1 : 2+2=4,000 [A] E13 : 2+2=4,000 [B] IS11c : 11+10=21,000 [C] IS11b : 4+6=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=39,000 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	39,000	0,00	0,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	39,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 181 Přečhodné dopravní značení - DIO

Rozpočet:

SO 181 Přečhodné dopravní značení - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Situace DIO. dle pol. 914122: 39=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914129	A	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ  nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objíždne trasy viz.Situace DIO. dle pol. 914122: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KOMPLE T	1,000	0,00	0,00
5	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Dodávka, montáž s přemístěním viz. Situace DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. IS11a : 7+10=17,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	17,000	0,00	0,00
6	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  Situace DIO. dle pol.914222: 17=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000	0,00	0,00
7	914229	A	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KOMPLE T	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 181 Přechodné dopravní značení - DIO

Rozpočet:

SO 181 Přechodné dopravní značení - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objíždné trasy Situace DIO. dle pol.914222: 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Dodávka, montáž s přemístěním dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. 2+2+2=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000	0,00	0,00
9	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ  dle potřeby dle pol.č.916122 : 6=6,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	0,00	0,00
10	916129	A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ  nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objíždné trasy dle pol.č.916122 : 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLET	1,000	0,00	0,00
11	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Dodávka, montáž s přemístěním dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. 2+2+2=6,000 [A]	KUS	6,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 181 Přechodné dopravní značení - DIO

Rozpočet:

SO 181 Přechodné dopravní značení - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ  dle potřeby  dle pol.č.916312 : 6=6,000 [A]	KUS	6,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916319	A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ  nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objížděné trasy  dle pol.č.916312 : 1=1,000 [A]	KOMPLE T	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
14	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Dodávka, montáž s přemístěním dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.  dle PD + dle potřeby : 5+5+20=30,000 [A]	KUS	30,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ  dle potřeby  dle pol.916352 : 30=30,000 [A]	KUS	30,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení - DIO

Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení - DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KOMPLE T	1,000	0,00	0,00
			nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objízdné trasy				
			dle pol.916352 : l=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně  
odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

**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:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 333,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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	0,00	0,00
2	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť  vybouraná šachta dle pol.96688: 1,5*2,4=3,600 [E] ul.vpustě dle pol.č.96687 : 6*1,0*2,4=14,400 [F] kamenivo dle pol.11332 : 87,64*2,1=184,044 [G] Celkem: E+F+G=202,044 [H]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	202,040	0,00	0,00
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	0,00	0,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  ztížení prací v blízkosti inž sítí (kabelové i trubní vedení) a zajištění těchto inž.sítí PEVNÁ CENA  předpokládaný rozsah ztížených prací a zajištění vedení inž.sítí cca 80m : 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,200	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			s očištěním a uložením na meziskládku  předláždění v místě rýhy : 1,5*1,5*0,09=0,203 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA  NESTMELENÉHO  vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  rýha kanalizace mimo hlavní stavbu : (10*1,2+11,5*1,2)*0,45=11,610 [A] obnova krytu : 323*1,07*0,22=76,034 [B] Celkem: A+B=87,644 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	87,640	0,00	0,00
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  PM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  rýha kanalizace mimo hlavní stavbu PM : (10*1,2+11,5*1,2)*0,1=2,580 [A] obnova krytu : 323*0,11=35,530 [B] Celkem: A+B=38,110 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	38,110	0,00	0,00
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	M3	32,710	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			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	113765		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>10x50mm</div> <div>napojení na stáv.vozovku : 2*10+2*11,5=43,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	43,000	0,00	0,00
10	113767		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>dle PD D.1.1.1.4</div> <div>podél žlabů : 2*7+2*8=30,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	30,000	0,00	0,00
11	12273		<div>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</div> <div>dle PD C.3, D.1.1.1.4 :</div> <div>odstranění podsypu kce vozovky: 323*1,07*0,14=48,385 [B]</div> <div>sanace podloží akt.zóny :</div> <div>AZ hlavní trasa + vyrovnání pláně (prům.tl.10cm): 323*1,07*(0,30+0,10)=138,244 [A]</div> <div>Celkem: B+A=186,629 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div></div>	M3	186,630	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			<div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div> <div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
12	13173		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</div> <div>vč. pažení</div> <div>odlučovač ORL dle PD D.1.3.10 : 5*5*(3,6-0,56)=76,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div>	M3	76,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
13	13273		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</div> <div>vč. pažení</div> <div>dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 - od pláň : dešťová kanal. DA-3 a DB : 280,5*1,2*(1,78-0,56)+53*1,2*(1,77-0,56)=487,608 [A] přípojky do dešťové kanal. D.1.3.7 : 75,59-(1,1*0,56*41,7)=49,903 [B] přípojky do jednotné kanal. dle D.1.3.8 : 51,01-(1,1*0,56*24,9)=35,672 [C] přípojky dešťových svodů dle D1.3.9 : 351,32-(1,1*0,25*202,6)=295,605 [D] podélná drenáž - obnova krytu na kú: (2*45)*0,5*0,5=22,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=891,288 [F]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div></div></div>	M3	891,290	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			<div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
14	13373		<div>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</div> <div>vč. pažení</div> <div>dle PD D.1.3.6,7,8 - od pláně:</div> <div>šachty na stoce DA-3, DB: <math>3*3*(2,19+8*2,05+2,3+1,85+1,90-11*0,56)=166,320</math> [A]</div> <div>uliční vpusti : <math>9*1,5*1,5*(1,57-0,56)+5*1,5*1,5*(2,36-0,56)=40,703</math> [B]</div> <div>Celkem: <math>A+B=207,023</math> [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</div>	M3	207,020	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17481		<div>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>zásyp vhodným materiálem dle ČSN, hutnění po vrstvách max. 30cm, ŠD 0/32</div> <div>dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 - od pláňe : dešťová kanal. DA-3 a DB : 280,5*1,2*(1,78-0,825-0,56)-280,5*3,14*0,18*0,18+53*1,2*(1,77-0,825-0,56)-53,0*3,14*0,18*0,18=123,514 [A] přípojky do dešťové kanal. D.1.3.7 : 41,7*1,1*(1,65-0,648-0,56)-41,7*3,14*0,091*0,091=19,190 [B] přípojky do jednotné kanal. dle D.1.3.8 : 24,9*1,1*(1,78-0,648-0,56)-24,9*3,14*0,091*0,091=15,020 [C] přípojky dešťových svodů dle D1.3.9 : 202,6*1,1*(1,59-0,648-0,25)-202,6*3,14*0,091*0,091=148,951 [D] ul.vp. : 9*1,9+5*2,3=28,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=335,275 [F]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>	M3	335,270	0,00	0,00
16	17581	A	<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>šterkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS</div>	M3	365,980	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div> <div>dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 :</div> <div>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]</div> <div>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]</div> <div>přípojky do jednotné kanal. dle D.1.3.8 : 24,9*1,1*0,482-24,9*0,091*0,091=12,996 [C]</div> <div>přípojky dešťových svodů dle D1.3.9 : 202,6*1,1*0,482-202,6*3,14*0,091*0,091=102,150 [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=365,974 [E]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div> </div> </div>				
17	17581	B	<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>šterkodrř 0/32, zhutněno na min.97% PS</div> <div>dle PD D.1.3.6 - po pláš:</div> <div>šachty na stoce DA-3, DB: 3*3*(2,19+8*2,05+2,3+1,85+1,90-12*0,56)-21,64*3,14*0,65*0,65=132,571 [A]</div> <div>odlučovač ORL dle PD D.1.3.10 : 5*5*(3,6-0,56)-3*3*3,04=48,640 [F]</div> <div>Celkem: A+F=181,211 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> </div>	M3	181,210	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			<div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div>				
18	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 - od pláně :</div> <div>dešťová kanal. DA-3 a DB : 280,5*1,2+53*1,2=400,200 [A]</div> <div>přípojky do dešťové kanal. D.1.3.7 : 75,59*1,1=83,149 [B]</div> <div>přípojky do jednotné kanal. dle D.1.3.8 : 51,01*1,1=56,111 [C]</div> <div>přípojky dešťových svodů dle D1.3.9 : 351,32*1,1=386,452 [D]</div> <div>kolem šachet : 12*6=72,000 [E]</div> <div>kolem ul.vp. : (9+5)*1,5=21,000 [F]</div> <div>kolem ORL : 4,5*4,5=20,250 [G]</div> <div>obnova kryta : 323=323,000 [H]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 362,162 [I]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	1 362,160	0,00	0,00
19	18231	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	5,250	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			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 rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
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	0,00	0,00
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 zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	5,250	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
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	0,00	0,00
23	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr.0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS	M3	138,240	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			sanace podloží akt.zóny : AZ hlavní trasa + vyrovnaní pláně (prům.tl.10cm):323*1,07*(0,30+0,10)=138,244 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  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 - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	345,610	0,00	0,00
2		Základy					0,00

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,	M3	8,390	0,00	0,00
----	--------	--	--	----	-------	------	------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			<div><div><ul style="list-style-type: none"><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul></div></div>				
26	45131A		<div><div><div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</div><div>C20/25 nXF3</div><div>lože pod žlaby : (7+8)*0,6*0,15=1,350 [A]</div></div><div>Technická specifikace: <div><div><ul style="list-style-type: none"><li>- 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,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li></ul></div></div></div></div>	M3	1,350	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
27	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>šterkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS</div> <div>dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.5.1 :</div> <div>dešťová kanal. DA-3 a DB : 280,5*1,2*0,282+53*1,2*0,282=112,856 [A]</div> <div>přípojky do dešťové kanal. D.1.3.7 : 41,7*1,1*0,266=12,201 [B]</div> <div>přípojky do jednotné kanal. dle D.1.3.8 : 24,9*1,1*0,266=7,286 [C]</div> <div>přípojky dešťových svodů dle D1.3.9 : 202,6*1,1*0,266=59,281 [D]</div> <div>šachty na stoce DA-3, DB: 3*3*12*0,10=10,800 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=202,424 [F]</div> <div>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</div>	M3	202,430	0,00	0,00
28	451573		<div>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</div> <div>obsyp a podsyp kamenivem 8/16</div> <div>podélná drenáž :</div> <div>2*45*0,5*0,5=22,500 [A]</div> <div>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</div>	M3	22,500	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
30	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	92,850	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div>ŠDa fr.0/63</div> <div><div>rýha kanalizace mimo hlavní stavbu : (10*1,2+11,5*1,2)*0,25=6,450 [A]</div><div>hlavní trasa - obnova krytu : 323*1,07*0,25=86,403 [B]</div><div>Celkem: A+B=92,853 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>				
29	56330	A	<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ŠDa fr. 0/32</div> <div><div>rýha kanalizace mimo hlavní stavbu : (10*1,2+11,5*1,2)*0,20=5,160 [A]</div><div>hlavní trasa - obnova krytu : 323*1,07*0,20=69,122 [B]</div><div>Celkem: A+B=74,282 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M3	74,280	0,00	0,00
31	572211		<div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</div> <div>0,3 kg asf./m2</div> <div><div>rýha kanalizace mimo hlavní stavbu : (10*1,7+11,5*1,7)=36,550 [A]</div><div>hlavní trasa - obnova krytu : 323=323,000 [B]</div><div>Celkem: A+B=359,550 [C]</div></div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	359,550	0,00	0,00
32	5774AE		<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S</div> <div>nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm</div>	M3	14,380	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div><div></div><div>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]</div><div>Technická specifikace:</div><div><div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- 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).</div><div>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</div></div></div>				
33	5774CG		<div><div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+</div><div>nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.70mm</div><div></div><div>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]</div><div>Technická specifikace:</div><div><div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- 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).</div><div>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</div></div></div>	M3	24,790	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
34	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba betonová stávající 30x30cm  předláždění v místě rýhy : 1,5*1,5=2,250 [A]  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	2,250	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
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]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	37,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023_neoceněný
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
			- 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]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	41,700	0,00	0,00
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]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	202,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			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				
38	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.1.3.4.3-4 : 280,5+53,0=333,500 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	333,500	0,00	0,00
39	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	244,300	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			flexibilní drén PVC DN100				
		Technická specifikace:	dle PD D.1.3.5.1, D.1.3.2.2 , D.1.3.4.3-4 - dešťová kanalizace: 280,5+53,0=333,500 [A] přípojky ul.vp. : 202,6+41,7=244,300 [B] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	90,000	0,00	0,00
			flexibilní drenáž PVC DN150				
		Technická specifikace:	podélná drenáž hlavní trasa - obnova krytu na kú : 2*45=90,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div><div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</div><div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div></div>				
41	89238		<div>JÍMKY PRO ODLOUČENÍ ROP PRODUKT ZE ŽELBET VČET VÝZT</div> <div>kruhovy koalescenční dvoupášťový odlučovač ropných látek pro Q = 65 l/s, instalovaný při výskytu spodní vody skladba dle PD D.1.3.10 vč.tvarovek, potrubí, dvoupášťové nádrže, izolace, skruží, kónusů, stupadel, poklopů a rámu apod. l=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: <div><div>- poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div><div>- kompletní technologii.</div><div>- 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,</div><div>- 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,</div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div><div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div><div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div><div>- 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,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div></div></div>	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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				
49	894145	H	<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, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod.</p> <p>dešť.kanal. ŠD18 : l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>	KUS	1,000	0,00	0,00
43	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, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod.</p> <p>dešť.kanal. ŠD11 : l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li></ul>	KUS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023_neoceněný
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"> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
44	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, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod.</p> <p>dešť.kanal. ŠD13 : l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> </ul>	KUS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023_neoceněný
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				
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 : l=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, 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	0,00	0,00
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 : l=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			<div>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</div> <div>- 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,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div>				
47	894145	F	<div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod.</div> <div>dešť.kanal. ŠD16 : l=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div> <div>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</div> <div>- 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,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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 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 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	0,00	0,00
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:	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			<div>- poklupy 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</div>				
50	894145	I	<div>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 : l=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: <div>- poklupy 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,</div></div>	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div><div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div><div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div><div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</div><div>- předepsané podkladní konstrukce</div></div>				
51	894145	J	<div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod.</div> <div>dešť.kanal. ŠD20 : 1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div><div>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div><div>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</div><div>- 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,</div><div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div><div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div><div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div><div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div><div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div><div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div><div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div><div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</div><div>- předepsané podkladní konstrukce</div></div></div>	KUS	1,000	0,00	0,00
42	894145	A	<div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, samonivelačního poklopu a rámu pro D400 apod.</div> <div>dešť.kanal. ŠD10 : 1=1,000 [A]</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
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: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li></ul>	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div>- 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</div>				
55	89712	B	<div>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</div> <div>skladba dle PD D.1.3.8 kompletní sestava ul.vp. vč. mříže a rámu apod.</div> <div>dle PD : 9=9,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</div>	KUS	9,000	0,00	0,00
54	89712	A	<div>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</div> <div>skladba dle PD D.1.3.8 kompletní sestava ul.vp. vč.sifonu, mříže a rámu apod.</div> <div>dle PD : 5=5,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</div>	KUS	5,000	0,00	0,00
56	897626		<div>VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM</div> <div>pro dopravní zatížení D400</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže</div>	KUS	2,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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 předepsané podkladní konstrukce				
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 zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	333,500	0,00	0,00
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	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

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. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	51,000	0,00	0,00
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	0,00	0,00
61	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  10x50mm	M	43,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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 na stáv.vozovku : 2*10+2*11,5=43,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
62	931317		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1000MM2	M	30,000	0,00	0,00
			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 těsnící profil				
63	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	15,000	0,00	0,00
			specifikace dle PD D.1.1.1.4				
			žlaby : 7+8=15,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
64	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	6,000	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD :				
			ul.vp. 15, 1 : 2=2,000 [A]				
			stávajíc bez náhrady : 4=4,000 [B]				
			Celkem: A+B=6,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - 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				

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
65	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle potřeby Š.ST.1 : 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně  
odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

**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:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 333,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 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\_neoceněný

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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  ztížení prací v blízkosti inž sítí (kabelové i trubní vedení) a zajištění těchto inž.sítí PEVNÁ CENA  předpokládaný rozsah ztížených prací a zajištění vedení inž.sítí cca 80m : 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	578,560	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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  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				
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 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	86,870	0,00	0,00
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  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).	M3	4,800	0,00	0,00
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	M3	25,900	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113765		<div>FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>10x50mm</div> <div>napojení na stáv.vozovku ul.Arnoldova : 2*3,7=7,400 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>	M	7,400	0,00	0,00
10	11512		<div>ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN</div> <div>dle potřeby při provádění výtokového objektu a dláždění koryta : 10*16=160,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</div>	HOD	160,000	0,00	0,00
11	11526		<div>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M</div> <div>při výstavbě opevnění dna u VO1 : 12=12,000 [A]</div> <div>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.).</div>	M	12,000	0,00	0,00
12	12573		<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>ornice ze zemníku : 578,56*0,1=57,856 [A]</div> <div>zemina do násypu z meziskládky viz.pol.17110 : 120,50=120,500 [B]</div> <div>Celkem: A+B=178,356 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepidlo</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div></div>	M3	178,360	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>položka nezahrnuje:</div><div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div></div>				
13	12960		<div>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</div> <div>dle potřeby v toku : 2*5*0,8=8,000 [A]</div> <div>zemní hrázky odstranění : 10,8=10,800 [B]</div> <div>Celkem: A+B=18,800 [C]</div> <div>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</div> <div>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)</div>	M3	18,800	0,00	0,00
14	13173		<div>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</div> <div>vč. pažení</div> <div>regulační šachta ŠD1 dle PD D.1.3.11 : 3*3*2,4=21,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div>	M3	21,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
15	13273		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</div> <div>vč. pažení</div> <div>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]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost</div>	M3	384,640	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
16	13373		<div>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</div> <div>vč. pažení</div> <div>dle PD D.1.3.6 :</div> <div>šachty na stoce DA-1 : <math>3*3*(1,62+1,45+1,51+0,81-0,1-3*0,56)=32,490</math> [A]</div> <div>šachty na stoce DA-2 : <math>3*3*(1,15+1,0+1,65+1,65-4*0,10)=45,450</math> [B]</div> <div>Celkem: A+B=77,940 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div></div>	M3	77,940	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			<div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
17	17110		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>podmínečně vhodná zemina ze stavby dle ČSN 73 6133</div> <div>dle PD navýšení terénu - 50% objemu ze stavby :</div> <div>DA-1 : 286*0,70*0,5=100,100 [A]</div> <div>DA-2 : 60*2*0,34*0,5=20,400 [B]</div> <div>Celkem: A+B=120,500 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div>	M3	120,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
18	17180		<div> <div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>podmínečně vhodná zemina nakupovaný materiál dle ČSN 73 6133</div> <div> <div>dle PD navýšení terénu - 50% objemu :</div> <div>DA-1 : 286*0,70*0,5=100,100 [A]</div> <div>DA-2 : 60*2*0,34*0,5=20,400 [B]</div> <div>Celkem: A+B=120,500 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div>	M3	120,500	0,00	0,00
19	17481		<div> <div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>zásyp vhodným materiálem dle ČSN, hutnění po vrstvách max. 30cm, ŠD 0/32</div> </div>	M3	45,020	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div><div>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]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul></div></div>				
20	17511		<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>podmínečně vhodná zemina ze stavby dle ČSN 73 6133</div> <div><div>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]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li></ul></div></div>	M3	18,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			<div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div>				
22	17581	B	<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>štěrkodrť 0/32, zhutněno na min.97% PS</div> <div>dle PD D.1.3.6 :</div> <div>šachty na stoce DA-1 : 3*3*(1,62+1,45+1,51+0,81)-5,39*3,14*0,65*0,65=41,359 [A]</div> <div>šachty na stoce DA-2 : 3*3*(1,15+1,0+1,65+1,65)-5,45*3,14*0,65*0,65=41,820 [B]</div> <div>Celkem: A+B=83,179 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div>	M3	83,180	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			<div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div>				
21	17581	A	<div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>štěrkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS</div> <div>dle PD D.1.3.2.1-2, D.1.3.4, D.1.3.5.1 :</div> <div>dešťová kanal. DA-1 : 56*1,77*(0,95)-3,14*0,4*0,4*56=66,030 [A]</div> <div>a DA-2 : 95,1*1,2*0,659-3,14*0,18*0,18*95,1=65,530 [B]</div> <div>Celkem: A+B=131,560 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</div>	M3	131,560	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
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	0,00	0,00
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč.dodání vhodného materiálu	M2	364,700	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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 vyrovnaní 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 rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	578,560	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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 ods kružovacích 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	9,880	0,00	0,00
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 uložením	T	0,950	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- 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),</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
30	327212		<div>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>na MC5</div> <div>dle PD D.1.3.2.2, D.1.3.12 :</div> <div>VO2 : 8,5*0,5*1,55=6,588 [C]</div> <div>VP01: (7,8+3,0)*0,75*1,3=10,530 [E]</div> <div>Celkem: C+E=17,118 [F]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</div>	M3	17,120	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	18,770	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  štěrkopísek do zrna max 20mm, zhuťněno na min.97% PS	M3	104,110	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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.1.3.4, 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				
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.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	23,230	0,00	0,00
34	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh beton C25/30 XA1  VO1 - prahy: 2*0,9*0,3*8,4=4,536 [D]	M3	4,540	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- 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,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li></ul>				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
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: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li><li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li></ul>	M3	47,480	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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 postřiky, nátěry				
35	56330	A	<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</div> <div>ŠDa fr. 0/32</div> <div>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]</div> <div>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</div>	M3	37,980	0,00	0,00
37	572211		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2</div> <div>0,3 kg asf./m2</div> <div>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]</div> <div>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</div>	M2	307,000	0,00	0,00
38	5774AE		<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S</div> <div>nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm</div> <div>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]</div> <div>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</div>	M3	12,280	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- 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).</div><div>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</div></div>				
39	5774CG		<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.70mm</div> <div><div>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]</div><div>Technická specifikace:<div><div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div><div>- očištění podkladu</div><div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div><div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div><div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div><div>- 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).</div><div>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</div></div></div></div>	M3	20,050	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
40	82458		<div>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM TZH-Q 600/2500 INT. vč.napojení dle specifikace v PD</div> <div><div>dle PD D.1.3.2.2, D.1.3.5.1 : DA-1 : 131,4=131,400 [A]</div></div>	M	131,400	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
41	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM  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, 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	4,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
42	87445		<div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</div> <div>HDPE TKP SN12 DN315/271, vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodek apod.)</div> <div>vč.napojení dle specifikace v PD</div> <div>dle PD D.1.3.5.1, D.1.3.2.2 , D.1.3.4.2 :</div> <div>DA-2 : 95,1=95,100 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>	M	95,100	0,00	0,00
43	87446		<div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</div> <div>HDPE TKP SN8 DN465/400, vč. tvarovek (kolen, odboček, přechodek apod.)</div> <div>vč.napojení dle specifikace v PD</div> <div>dle PD D.1.3.5.1, D.1.3.2.2 , D.1.3.4.2 :</div> <div>DA-2 : 3,7=3,700 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div>	M	3,700	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> <div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div> <div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div> <div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div> <div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> <div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div> <div>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div>				
44	875272		<div>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM</div> <div>DĚROVANÝCH</div> <div>flexibilní drén PVC DN100</div> <div>dle PD D.1.3.5.1, D.1.3.2.2 - dešťová kanalizace: 131,4+95,1=226,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div><div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div><div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div><div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div><div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div><div>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</div><div>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</div><div>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</div><div>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</div><div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div><div>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</div></div>	M	226,500	0,00	0,00
46	894145	B	<div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div>skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu pro D400 apod.</div> <div>dešť.kanal. ŠD7 : l=1,000 [A]</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
47	894145	C	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 pro D400 apod.  dešť.kanal. ŠD8 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li></ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			<div>- 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</div>				
48	894145	D	<div>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 : 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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</div>	KUS	1,000	0,00	0,00
45	894145	A	<div>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 pro D400 apod.  dešť.kanal. ŠD6 : 1=1,000 [A]</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li><li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li><li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li><li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li><li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
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 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a přjezdů.</li><li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li><li>- 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,</li><li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li><li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li><li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li><li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li></ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			<div>- 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</div>				
49	894158	A	<div>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 : 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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</div>	KUS	1,000	0,00	0,00
53	894158	E	<div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM  skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu pro D400 apod.</div>	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			dešť.kanal. ŠD5 : 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				
50	894158	B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM  skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu pro D400 apod.  dešť.kanal. ŠD2 : 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.,	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

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
			<div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div> </div>				
52	894158	D	<div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</div> <div> <div> <div>skladba dle PD D.1.3.6 vč.tvarovek a šachtových vložek, poklopu a rámu pro D400 apod.</div> <div>dešť.kanal. ŠD4 : 1=1,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</div> <div>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</div> <div>- 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,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</div> <div>- předepsané podkladní konstrukce</div> </div> </div> </div> </div>	KUS	1,000	0,00	0,00
54	89957A		<div>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C20/25 VČETNĚ VÝZTUŽE</div>	M3	117,360	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
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
			C20/25nXF3 vč.kari sítě B500A 100/100/6				
			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 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 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		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	103,400	0,00	0,00
			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.				
56	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	134,100	0,00	0,00

Stavba:	33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023_neoceněný
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.1.3.5.1, 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.				
57	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	234,800	0,00	0,00
			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				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
58	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	10,000	0,00	0,00
			dle potřeby : 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
59	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	7,400	0,00	0,00
			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 těsnící profil				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně  
odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

**Objekt:** SO 303 Otevřené koryto

**Rozpočet:** SO 303 Otevřené koryto

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** VDI projekt s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 333,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Běláhrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 303 Otevřené koryto

Rozpočet:

SO 303 Otevřené koryto

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 - obsyp: (11,1+89,1-4)*2=192,400 [A] dm : 283,5*0,1*2,0=56,700 [B] Celkem: A+B=249,100 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	249,100	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť  potrubí dle pol.96616 : 1,88*2,4=4,512 [G]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,510	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku  dle PD D.1.3.2.2, D.1.3.5.2 : koryto : (60+16+5)*3,5=283,500 [A]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	283,500	0,00	0,00
5	13273	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku bez pažení  dle PD D.1.3.2.2, D.1.3.5.2 : koryto : (60+16+5)*1,1=89,100 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	89,100	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný  
Objekt: SO 303 Otevřené koryto  
Rozpočet: SO 303 Otevřené koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
4	13273	A	<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku</div> <div>vč. pažení</div> <div>dle PD D.1.3.2.2 :</div> <div>VP02 + přídlažba : 4,8*0,5*2,5+5,1*2,5*(0,5-0,1)=11,100 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div>	M3	11,100	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 303 Otevřené koryto

Rozpočet:

SO 303 Otevřené koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div>				
6	17511		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>podmínečně vhodná zemina ze stavby dle ČSN 73 6133</div> <div> <div> <div>terénní úpravy kolem objektů :</div> <div>VP02 + přídlažba : 4=4,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> </div> </div> </div> </div> </div>	M3	4,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20.03.2023

Čas: 11:28:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt: SO 303 Otevřené koryto

Rozpočet: SO 303 Otevřené koryto

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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18231	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M  vč.dodání ornice ze zemníku a nákupu  dle PD D.1.3.2.2, D.1.3.5.2 : koryto : (60+16+5)*3,5=283,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	283,500	0,00	0,00
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  dle PD D.1.3.2.2, D.1.3.5.2 : koryto : (60+16+5)*3,5=283,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	283,500	0,00	0,00
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  dle PD D.1.3.2.2, D.1.3.5.2 : koryto : (60+16+5)*3,5=283,500 [A] 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	283,500	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30  C25/30XA1  dle PD D.1.3.2.2 : VP02 : 4,8*0,5*0,8=1,920 [C]	M3	1,920	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33119	II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023_neoceněný
Objekt:	SO 303	Otevřené koryto
Rozpočet:	SO 303	Otevřené koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
11	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>uvažováno 100kg/m3 : 1,92*0,10=0,192 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p>	T	0,190	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 303 Otevřené koryto

Rozpočet:

SO 303 Otevřené koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
12	327212		<div>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC na MC5  dle PD D.1.3.2.2 : VP02 : 4,8*0,5*1,55=3,720 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</div>	M3	3,720	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
13	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30nXF3  lože pod dlažby : VP02 - přídlažba : 5,1*2,5*0,15=1,913 [C]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</div>	M3	1,910	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

33119 II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění\_KHK\_20032023\_neoceněný

Objekt:

SO 303 Otevřené koryto

Rozpočet:

SO 303 Otevřené koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  šterkopísek do zrna max 20mm, zhutněno na min.97% PS  lože pod dlažby : VP02 - přídlažba : 5,1*2,5*0,15=1,913 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,910	0,00	0,00
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm se spárováním MC5  lože pod dlažby : VP02 - přídlažba : 5,1*2,5*0,20=2,550 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,550	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33119	II/284 Miletín, vjezd od Lázní Bělohrad – náměstí včetně odvodnění_KHK_20032023_neoceněný
Objekt:	SO 303	Otevřené koryto
Rozpočet:	SO 303	Otevřené koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
16	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM  šikmé čelo vyústění drenáže DN400 vč.úpravy potrubí a dobetonování z C20/25nXF3 dle PD D.1.3.2.2 : l=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vypárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	0,00	0,00
17	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  vč.úpravy potrubí řezáním  vybourání části stávající drenáže : 10*2*3,14*0,3*0,1=1,884 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,880	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------