

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ 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:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2020

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

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 požadavků 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. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
2	02911	a	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</div> <div>Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla.</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02911	b	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</div> <div>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby.</div> <div>3x tištěné paré + 1x CD</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02911	c	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</div> <div>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.</div> <div>PEVNÁ CENA</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02940		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby.</p> <p>Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg.</p> <p>Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf</p> <p>4x tištěné paré + 1x CD</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 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. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby.</p> <p>Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem.</p> <p>12x tiskem</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> </ul>	KPL	1,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)  
Rozpočet: SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem - předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě  PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu - předpoklad 2 ks	KPL	1,000	0,00	0,00
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Předání pasportizace na datovém nosiči v digitální formě. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informační tabule (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	0,00	0,00
11	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci	KPL	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 11. 10. 2021

Čas: 9:18:01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 000.1 Všeobecně a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 000.1 Všeobecně a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby.				
			PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatel <span></span> em povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ 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:** 1 622,06

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

**Vypracoval zadání:** ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2020

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

Datum: 11. 10. 2021

Čas: 9:18:01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Rozpočet:SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

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) demoliční materiál - stavební suť ( kámen, beton, železobeton)  pol. 96615 20*2,2=44,000 [A] pol. 96687 24*0,5*0,5*1,3*2,2=17,160 [B] pol. 96688 63,0*(1,0*1,0-0,8*0,8)*2,0*2,2=99,792 [C] pol. 96715 4,8*2,2=10,560 [D] pol 969234 17*3,14*(0,125*0,125-0,10*0,10)*2,2=0,661 [E] pol. 969245 1203*3,14*(0,175*0,175-0,150*0,150)*2,2=67,521 [F] pol. 969246 298,4*3,14*(0,225*0,225-0,200*0,200)*2,2=21,902 [G] a+b+c+d+e+f+g=261,596 [H]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	261,596	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina, materiál z čištění  bahno a usazeniny z čištění vodotečít dle pol. 12960: 69,40*1,9=131,860 [A] bahno a usazeniny z čištění šachet dle pol. 12970: 3,1416*18*1/4*1/8*1,9=3,358 [B] bahno a usazeniny z čištění trub dle pol. 12993: 3,1416*0,2*0,2/4/4*72,3*1,9=1,079 [C] bahno a usazeniny z čištění trub dle pol. 129945: 3,1416*0,3*0,3/4/4*222,77*1,9=7,480 [D] bahno a usazeniny z čištění trub dle pol. 129946: 3,1416*0,4*0,4/4/4*77,18*1,9=4,607 [E] bahno a usazeniny z čištění trub dle pol. 12996: 3,1416*0,8*0,8/4/4*45*1,9=10,744 [F] zemina pol. 13273: 2690,108*1,9=5 111,205 [G] zemina pol. 13283: 672,527*1,9=1 277,801 [H] drny pol. 11130: 639,800*0,1*1,8=115,164 [J] odečet pol. 17411 zpětné využití ve stavbě -939,408=- 939,408 [L]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+L=5 723,890 [M]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 723,890	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	52,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a štěpkování  dle situace kácení a inventarizačních tabulek 52=52,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU  příprava ploch pro sejmutí ornice, předpoklad tl. 100 mm za chodníky a v úsecích kanalizace  plochy odečteny ze zaměření: 2,54+8,08+18,18+2,19+3,7+1,11+1,8+0,18+61,67+0,23+33,31+0,16=133,150 [A] 1,67+10,49+30,47+4,63+12,14+60,34+4,04+9,53+0,58+2,14+2,12=138,150 [B] 6,46+11,5+1,34+23,67+0,65+10,48+16,46+15,76+2,18+2,08+1,95=92,530 [C] 1,10+6,98+10,33+15,05+0,1+1,41+9,11+33,32+0,81+115,28+7,07+75,41=275,970 [D] Celkem: A+B+C+D=639,800 [E] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	639,800	0,00	0,00
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě.  dle situace kácení a inventarizačních tabulek 6=6,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 001	Připrava území (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 001	Připrava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě.  dle situace kácení a inventarizačních tabulek 2=2,000 [B]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	0,00	0,00
7	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ  kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě.  dle situace kácení a inventarizačních tabulek 1=1,000 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 001	Připrava území (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 001	Připrava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	5,000	0,00	0,00
			kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty				
			zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě.				
			dle situace kácení a inventarizačních tabulek				
			5=5,000 [A]				
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- porážení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	95,970	0,00	0,00
			použije se zpět k ohumusování				
			dle pol. 11130; odhad tl. 150 mm:				
			639,8*0,15=95,970 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	69,400	0,00	0,00
			odhad, provést dle skutečnosti v období výstavby				
			odhadnuto z katastrální mapy:				
			uvažovány úseky pod stáv.výustmi dostupné z veř.pozemků.				
			(62+216+22+47)*1*0,2=69,400 [A]				
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.				
			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)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 001	Připrava území (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 001	Připrava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET odhad nánosů cca tl. 0,2 m  odhad - na čištěných stokách: 2+16=18,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	KUS	18,000	0,00	0,00
12	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu  odměřeno ze situace; odhad: 6,70+65,60=72,300 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M	72,300	0,00	0,00
13	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu  odměřeno ze situace; odhad: 94,30+14,57+22,5+74,2+1,80+15,40=222,770 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M	222,770	0,00	0,00
14	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu  odměřeno ze situace; odhad: 11,32+7,84+12,72+45,30=77,180 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M	77,180	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12996		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu</p> <p>čištění stávajícího propustku (napoj."D2") - odhad profilu a délky: 45=45,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)</p>	M	45,000	0,00	0,00
16	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkopy rýh pro kanalizaci - odhad 80% výkopů (20% v tř. II), vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty; včetně výkopů pro bourání stávající kanalizace, případně rozšíření výkopů</p>	M3	2 690,108	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			dle výkazu výkopu rýh (pouze stoky) - viz. příloha TZ (listy 1-8, z listu 9 a z listu 14): (281,231+455,326+256,892+323,99+169,543+224,679+199,914+164,693+104,918+5,499)*0,80=1 749,348 [A] rozšíření pro šachty: 2,4*0,9*(1,09+1,08+0,69+0,79+1,02+1,24+0,7+0,99+0,98+0,96+1,09+1,38)*0,80=20,753 [B] 2,4*1,1* (1,14+0,92+0,93+0,98+1,41+1,09+0,85+1,14+1,22+1,3+1,77+1,03+0,99+1,01+0,93+0,62+0,81+0,93+0,62+1,01+0,96+1,06+1,04+1,09+1,02+1+1,11+1,29+1,19+0,97+0,9+0,91+0,99+1,03+1+1+1,07+0,79+0,98+1,29)*0,80=87,416 [C] 3,0*1,5*1,75*0,8=6,300 [D] prohloubení pro šachty: 2,4*2,4*0,3*52*0,8=71,885 [E] 3,0*3,0*0,4*1*0,8=2,880 [F] výkopy, příp.rozšíření pro bourání stáv.kanalizace; plochy odečteny digitálně, hloubky odhadnuty (nutno podle skutečnosti): 50,91*1,3*0,8=52,946 [G] 2,11*2,1*0,8=3,545 [H] 34,84*1,6*0,8=44,595 [I] 7,47*1,2*0,8=7,171 [J] 107,38*1,4*0,8=120,266 [K] 97,39*1,36*0,8=105,960 [L] 23,88*1,2*0,8=22,925 [M] 14,28*1,2*0,8=13,709 [N] 28,76*1,3*0,8=29,910 [O] 10,22*1,3*0,8=10,629 [P] 25,43*1,5*0,8=30,516 [Q] 15*1,4*0,8=16,800 [R] 55,56*1,3*0,8=57,782 [S] 43,05*1,3*0,8=44,772 [T] 98,04*1,2*0,8=94,118 [U] 77,39*1,4*0,8=86,677 [V] 3,61*1,7*0,8=4,910 [W] 4,13*1,3*0,8=4,295 [X] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=2 690,108 [Y]						
		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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)  
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
17	13283		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II  výkopy rýh pro kanalizaci - odhad 20% výkopů v tř. II, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty; včetně výkopů pro bourání stávající kanalizace, případně rozšíření výkopů</div>	M3	672,527	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkazu výkopu rýh (pouze stoky) - viz. příloha TZ (listy 1-8, z listu 9 a z listu 14): (281,231+455,326+256,892+323,99+169,543+224,679+199,914+164,693+104,918+5,499)*0,20=437,337 [A] rozšíření pro šachty: 2,4*0,9*(1,09+1,08+0,69+0,79+1,02+1,24+0,7+0,99+0,98+0,96+1,09+1,38)*0,20=5,188 [B] 2,4*1,1* (1,14+0,92+0,93+0,98+1,41+1,09+0,85+1,14+1,22+1,3+1,77+1,03+0,99+1,01+0,93+0,62+0,81+0,93+0,62+1,01+0,96+1,06+1,04+1,09+1,02+1+1,11+1,29+1,19+0,97+0,9+0,91+0,99+1,03+1+1+1,07+0,79+0,98+1,29)*0,20=21,854 [C] 3,0*1,5*1,75*0,2=1,575 [D] prohloubení pro šachty: 2,4*2,4*0,3*52*0,2=17,971 [E] 3,0*3,0*0,4*1*0,2=0,720 [F] výkopy, příp.rozšíření pro bourání stáv.kanalizace; plochy odečteny digitálně, hloubky odhadnuty (nutno podle skutečnosti): 50,91*1,3*0,2=13,237 [G] 2,11*2,1*0,2=0,886 [H] 34,84*1,6*0,2=11,149 [I] 7,47*1,2*0,2=1,793 [J] 107,38*1,4*0,2=30,066 [K] 97,39*1,36*0,2=26,490 [L] 23,88*1,2*0,2=5,731 [M] 14,28*1,2*0,2=3,427 [N] 28,76*1,3*0,2=7,478 [O] 10,22*1,3*0,2=2,657 [P] 25,43*1,5*0,2=7,629 [Q] 15*1,4*0,2=4,200 [R] 55,56*1,3*0,2=14,446 [S] 43,05*1,3*0,2=11,193 [T] 98,04*1,2*0,2=23,530 [U] 77,39*1,4*0,2=21,669 [V] 3,61*1,7*0,2=1,227 [W] 4,13*1,3*0,2=1,074 [X] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=672,527 [Y]				
		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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>				
18	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div><div>ornice na mezideponii pol. 12110: 95,970=95,970 [J]</div><div>zemina pol. 13273: 2690,108=2 690,108 [G]</div><div>zemina pol. 13283: 672,527=672,527 [H]</div></div> <div><div>Celkem: J+G+H=3 458,605 [K]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div><div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</div><div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div></div></div>	M3	3 458,605	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
 Objekt: SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)  
 Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp v trase vybourané kanalizace vytěženou zeminou zpětný zásyp po vybourané kanalizaci 50,91*1,3+ 2,11*2,1+ 34,84*1,6+ 7,47*1,2+ 107,38*1,4+ 97,39*1,36+ 23,88*1,2+ 14,28*1,2+ 28,76*1,3+ 10,22*1,3+ 25,43*1,5+ 15*1,4+ 55,56*1,3+ 43,05*1,3+ 98,04*1,2+ 77,39*1,4+ 3,61*1,7+ 4,13*1,3=939,408 [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	M3	939,408	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</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>				
20	18481		<div>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</div> <div>ochrana ponechávaných stromů dle ČSN 83 9061</div> <div>ponechané stromy v rozsahu stavby</div> <div>32*2*0,4*4=102,400 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div>	M2	102,400	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
3		Svislé konstrukce					
21	327325		<div>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</div> <div>dobetonávky k zajištění břehů, napojení na propustky a odvodňovací zařízení</div> <div>předpoklad dle pochůzky a stávajícího stavu</div> <div>10*0,5=5,000 [A]</div> <div>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,</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 odsukřovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich,</div>	M3	5,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
22	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>5*0,10=0,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,500	0,00	0,00
23	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	5,498	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přezdění čel stávajících propustků				
			dle prohlídky, předpoklad				
			(1,5*1,0-0,4*0,4*3,14*0,25)*2*2=5,498 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3		Svislé konstrukce					0,00
8		Potrubí					
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1 823,990	0,00	0,00
			včetně průzkumu stávající kanalizace mezi stokami "D2" a "D3" a mezi stokami "D3" a "D4" pro zjištění stavu stok a počtu přípojek				
			180,99+1369,41+71,66=1 622,060 [A]				
			st.kanalizace:				
			94,28+61,20=155,480 [B]				
			st. kanalizace na výtocích z proj. stok:				
			14,57+11,32+7,84+12,72=46,450 [C]				
			Celkem: A+B+C=1 823,990 [D]				
		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					
25	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	35,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu				
			35=35,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- demontáž a odstranění zařízení				
			- jeho odvoz na předepsané místo				
26	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	50,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle stávajícího stavu 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
27	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle stávajícího stavu 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000	0,00	0,00
28	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ  dle stávajícího stavu 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	0,00	0,00
29	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  dle stávajícího stavu 30=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000	0,00	0,00
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  odhad bourání ve výkopech pro kanalizaci: 20=20,000 [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	20,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)  
Rozpočet: SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	24,000	0,00	0,00
			dle situace stávající vpusti u obruby vlevo 24=24,000 [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)				
32	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	63,000	0,00	0,00
			včetně poplatku za skládku; bourání stávajících šachet i šachet s mříží podle skutečnosti; včetně odhadu zaasfaltovaných šachet  dle zaměření a zákresu dešťové kanalizace; upravit podle skutečnosti: 54+2+7=63,000 [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)				
33	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	4,797	0,00	0,00
			stávající betonové čelo na st.dešťové kanalizaci - výměry upravit dle skutečnosti  dle zaměření: 4*0,47*1,36=2,557 [A] 4*0,7*0,8=2,240 [B] Celkem: A+B=4,797 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 001 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
34	969234		<div>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ</div> <div>odhad stávajících trub - beton DN 200</div> <div>odhad v rozsahu výkopu pro kanalizaci - na stáv.dešť.připojkách pro přepojení, upravit dle skutečnosti: 0,5*34=17,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M	17,000	0,00	0,00
35	969245		<div>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ</div> <div>odhad stávajících trub - plast DN 300; profily pokud možno ověřovány při pochůzce, nutno dle skutečnosti</div> <div>odměřeno ze situace: 233,02+171,47+5,89+404,14+25,81+295,04+2,26+62,22+3,58=1 203,430 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M	1 203,430	0,00	0,00
36	969246		<div>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</div> <div>odhad stávajících trub - beton DN 400; profily pokud možno ověřovány při pochůzce, nutno dle skutečnosti</div> <div>odměřeno ze situace: 91,06+71,56+1,32+116,07+18,38=298,390 [A]</div> <div>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>	M	298,390	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK	neoceněný
Objekt:	SO 001	Připrava území (Královehradecký kraj)	
Rozpočet:	SO 001	Připrava území (Královehradecký kraj)	

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



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ 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:** 47,50

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

**Vypracoval zadání:** ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2020

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

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) demoliční materiál - stavební suť ( kámen, beton, železobeton)  pol. 11332 1264*1,9=2 401,600 [A] pol. 11334 316*2,2=695,200 [B] pol. 11352 1161*0,15*0,3*2,2=114,939 [C] pol. 96615 3*2,2=6,600 [D] a+b+c+d=3 218,339 [E]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 218,339	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina, materiál z čištění  pol. 12373 632*1,9=1 200,800 [A] pol. 12924 790 *0,15*1,9=225,150 [B] pol. 12932 1211*0,35*1,9 =805,315 [C] průměrná hodnota pol. 13273 210*1,9=399,000 [D] pol. 212635 1725*0,4*0,4*1,9=524,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 154,665 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 154,665	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - materiál s asfaltem - dle diagnostiky PAU vrstvy PM v třídě ZAS-T3  pol. 11333 505,6*2,2=1 112,320 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 112,320	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 264,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku</div> <div> <div>dle situace, VPŘ a diagnostického průzkumu</div> <div>(3510+1380+360+1070)*0,25=1 580,000 [A]</div> </div> <div> <div>a*0,80=1 264,000 [C] předpoklad 80%ŠD a 20% SC</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>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> </div> </div>				
5	11333		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div> <div>asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - vrstvy PM s kvalit. třídou ZAS-T3</div> <div>(dle zprávy č.54/20/CL/HK)</div> <div> <div>dle situace, VPŘ a diagnostického průzkumu</div> <div>(3510+1380+360+1070)*0,08=505,600 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>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> </div> </div>	M3	505,600	0,00	0,00
6	11334		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</div> <div> <div>vrstvy KSC na trvalou skládku - dle průzkumu potvrzen výskyt i vlevo silnice</div> <div> <div>dle situace, VPŘ a diagnostického průzkumu</div> <div>(3510+1380+360+1070)*0,25=1 580,000 [A]</div> </div> <div> <div>a*0,20=316,000 [C] předpoklad 80%ŠD a 20% SC</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>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> </div> </div> </div>	M3	316,000	0,00	0,00
7	11352		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</div> <div> <div>stávající betonové obruby - na trvalou skládku</div> </div>	M	1 160,848	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 13,316+15,512+28,805+25,790+37,841+12,536+31,755+21,128+14,467+18,306+3,784+1,990+6,768+12,202+26,505+18,327+30,412+12,348+12,672+12,236+17,024+6,6 89+24,655+13,867+24,031+23,504+12,880+19,270+20,805+41,662+10,333+11,658+16,728+19,520+21,510+15,743+11,156+27,136+9,301+7,952+6,607+11,321+11,719 +30,942+27,635+12,470+17,414+8,368+29,861+1,639+8,124+7,793+1,064+1,085+1,359+14,511+7,526+36,654+31,807+0,259+24,799+13,184+22,587+6,201+15,064+13 ,202+6,101+16,371+12,064+12,413+15,772+8,076+14,732=1 160,848 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veřkerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 (dle zprávy č.54/20/CL/HK) vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  dle situace, VPŘ a diagnostického průřzkumu (3510+1380+360+1070)*0,110=695,200 [A] frézování - konstrukce A (1135+1330)*0,04=98,600 [B] frézování původního povrchu po kanalizaci - konstrukce B 25*0,110=2,750 [C] napojení hlavní trasy a+b+c=796,550 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veřkerou 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	796,550	0,00	0,00
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka  drážka průřezu 800 mm2 začátek a konec úseku 9,005+4,159+3,110+3,399+18,411+10,381=48,465 [A] odvodňovací žlab 25=25,000 [B] a+b=73,465 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veřkerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	73,465	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113768		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE oprava trhlin dle TP 115  oprava trhlin dle TP 115 na ponechávané části 1700/20=85,000 [D] počet trhlin délka trhlin 2,5=2,500 [E] d*e=212,500 [F]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	212,500	0,00	0,00
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odkop pod úrovní pláně pro případnou sanaci AZ bude čerpáno se souhlasem TDI  dle situace a VPR (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A]  předpoklad 20% plochy konstrukce A a*0,20*0,50=632,000 [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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	632,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM  seříznutí stávajících kraj - materiál na skládku  dle situace odečteno z Autocadu 33,879+7,666+30,376+6,792+18,228+28,299+43,681+46,482+19,983+93,224+57,982+24,985+12,850+43,091+21,936+2,138+44,393+30,101+6,362+16,685+24,239+30,7 52+20,096+42,148+28,203+38,991+16,454=790,016 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M2	790,016	0,00	0,00
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  čištění a reprofilace stávajících příkopů  dle situace 51+11+40+9+24+37+59+83+27+124+10+81+43+61+18+59+48+67+39+11+22+44+10+40+26+55+38+52+22=1 211,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M	1 211,000	0,00	0,00
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti	M3	210,331	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>dle výkazu výkopu rýh (pouze přípojky) - viz. příloha TZ SO301 (z listů 9 až 14): 3,228+20,413+16,227+15,615+13,327+13,279=82,089 [A] rozšíření pro vpusti: 1,8*0,65*(31,71)=37,101 [B] prohloubení pro vpusti: 1,8*1,8*0,57*(6+27+1)=62,791 [C] Celkem: A+B+C=181,981 [D] pro propustek v km 1,565 9*1,5*2,1=28,350 [E] d+e=210,331 [F]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul></div></div>				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 118,331	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>pol. 12373 632=632,000 [A]</div> <div>pol. 13273 210,331=210,331 [D]</div> <div>pol. 212635 1725*0,4*0,4=276,000 [E]</div> </div> <div> <div>Celkem: A+D+E=1 118,331 [F]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 ve ztížených podmínkách a stísňených 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</div> <div>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div>				
16	17481		<div> <div>ZÁSYPA JAMA A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčítá zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</div> <div> <div>Výkop rýh celkem: 181,981=181,981 [A]</div> <div>Odpočet:</div> <div> <div>podsypy potrubí: -5,463=-5,463 [B]</div> <div>obsypy vč.trub: -27,313=-27,313 [C]</div> <div>desky pod vpusti: -11,016=-11,016 [D]</div> <div>vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(31,71+0,47*34)=-11,330 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=126,859 [F]</div> </div> </div> <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> </div> </div> </div>	M3	126,859	0,00	0,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztratiného a zhutnění</p> <p>dn 200: 47,5*1,15*0,5=27,313 [A]  odpočet trub:  -3,1416*0,2*0,2/4*47,5=-1,492 [B]  Celkem: A+B=25,821 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 stísňených 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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul>	M3	25,821	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace, VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] a*0,90=5 688,000 [B] redukce pro odstupňování vůči ploše obrusu  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 688,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
19	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min.350 mm štěrkem 16/32, těsnící materiál lože beton C12/15  dle situace a VPŘ km 0,011 - 1,736 1725=1 725,000 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 725,000	0,00	0,00
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	8 532,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextílie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97  dle situace, VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] a*1,35=8 532,000 [C] rozvinutá plocha 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				
21	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 bude čerpáno se souhlasem TDI  dle situace a VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] předpoklad 20% plochy konstrukce A a*0,20*0,50=632,000 [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	632,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podkladní desky pod obrubníkové a uliční vpusti a pod vpust štěr. žlabu  dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*(6+27+1)=11,016 [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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	11,016	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>				
23	451314	a	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní základ štěrbínového žlabu s přesahy 0,1 m</p> <p>dle PD:  <math>0,65 \cdot 0,1 \cdot (21,0 + 2 \cdot 0,1) = 1,378 \text{ [A]}</math></p> <p>Technická specifikace:</p> <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 odskružovacích 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> </ul>	M3	1,378	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton  dle situace opevnění skluzů do vodoteče, zpěvnění čel stávajících výstění 5+4*2=13,000 [A] výústění propustku v km 1,565 5,0*1,5*2=15,000 [B] (a+b)*0,15=4,200 [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, 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	4,200	0,00	0,00
25	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37  obetonování štěrbinové žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4	M3	4,664	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Křálovehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odečtena z řezu: 0,22*(21,0+2*0,1)=4,664 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
26	451523		<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>obsyp propustku v km 1,565</p> <p>dle situace 0,5*1,2*9*2=10,800 [A]</p> <p>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</p>	M3	10,800	0,00	0,00
27	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby</p>	M3	8,163	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>dn 200: 47,5*1,15*0,1=5,463 [A]</div> <div>pod troubu propustku 1,5*0,20*9=2,700 [B]</div> <div>a+b=8,163 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku přeřepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div> </div>				
28	465512		<div> <div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4</div> <div>lože viz položka 451314</div> <div>dle situace</div> <div>opevnění skluzů do vodoteče, zpěvnění čel stávajících výstění 5+4*2=13,000 [A]</div> <div>vyústění propustku v km 1,565 5,0*1,5*2=15,000 [B]</div> <div>(a+b)*0,20=5,600 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- zřizení spojovací vrstvy</div> <div>- zřizení lože dlažby z cementové malty přeřpsané kvality a přeřpsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do přeřpsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div> </div> </div>	M3	5,600	0,00	0,00
29	465513		<div> <div>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>oprava stávajících výustních objektů podle skutečnosti</div> <div>odhad:</div> <div>3*4,0=12,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</div> <div>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, oprava, složení, očištění)</div> <div>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku přeřpsanou dokumentací a pro přeřpsanou výplň spar</div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div> </div>	M3	12,000	0,00	0,00
30	46731		<div> <div>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU</div> </div>	M3	4,832	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prahy pro opevnění v korytě				
			dle situace				
			opevnění skluzů do vodoteče, zpevnění čel stávajících výstění 2,0*0,4*0,8+4*1,5*0,4*0,8=2,560 [A]				
			vyústění propustku v km 1,565 + příčný základ trouby 2,1*0,4*0,8+5,0*0,4*0,8=2,272 [B]				
			a+b=4,832 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				0,00

5			Komunikace				
31	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	821,600	0,00	0,00
			podkladní vrstva SC C8/10 tl. 130 mm				



3.6.1.10

Datum: 11. 10. 2021

Čas: 9:18:01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] a*0,130=821,600 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-32 včetně vyrovnávek  dle situace a VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] a*0,20*1,05=1 327,200 [C] včetně vyrovnávek 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	1 327,200	0,00	0,00
33	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0-22  dle situace odečteno z Autocadu 33,879+7,666+30,376+6,792+18,228+28,299+43,681+46,482+19,983+93,224+57,982+24,985+12,850+43,091+21,936+2,138+44,393+30,101+6,362+16,685+24,239+30,7 52+20,096+42,148+28,203+38,991+16,454=790,016 [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	M2	790,016	0,00	0,00
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 320,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, vč podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace, VPŘ (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] - konstrukce A (1135+1330)=2 465,000 [B] konstrukce B 25=25,000 [C] napojení hlavní trasy a+b+c=8 810,000 [D] 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	8 810,000	0,00	0,00
36	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech dle situace spára mezi skladbou A a B (920+730)*1,0=1 650,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 650,000	0,00	0,00
37	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	8 810,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] - konstrukce A (1135+1330)=2 465,000 [B] konstrukce B 25=25,000 [C] napojení hlavní trasy a+b+c=8 810,000 [D] 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.</div>				
38	574D08		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S ACL 22S, PMB  dle situace (3510+1380+360+1070)=6 320,000 [A] - konstrukce A 25=25,000 [B] napojení hlavní trasy (a+b)*0,07=444,150 [C] konstantní tloušťka 70mm a*0,02*0,10=12,640 [D] vyrovnávky c+d=456,790 [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.</div>	M3	456,790	0,00	0,00
39	577232		<div>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 1,5KG/M2 postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2  dle situace spára mezi skladbou A a B (920+730)*1,0=1 650,000 [A]</div>	M2	1 650,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <div>             - 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              položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2).              Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).           </div>				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
40	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.šachtových přechodek, tvarovek, montáže  dle dokumentace - přípojky vpustí: 47,5=47,500 [A] Technická specifikace: <div>             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           </div>	M	47,500	0,00	0,00
41	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 6 ks s obrubnikovou mříží (typ dle skutečnosti), 27 ks s mříží pro vozovky D 400	KUS	33,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)  
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 6+27=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
42	897626		VPUSTĚ ŠTĚRBINOVÝCH ŹLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu, vč.spodní části s kalovou prohlubní a velkým košem dle PD: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ dle situace stávající poklopy kanalizace vpravo 40=40,000 [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	40,000	0,00	0,00
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle situace uzávěry přípojek vodovodu vlevo 23=23,000 [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	23,000	0,00	0,00
45	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trubky propustku v km 1,565	M3	11,529	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 9,0*(1,2*1,2-0,45*0,45*3,14*0,25)=11,529 [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. (s kruže) 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				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
46	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou - standardní  dle situace 121,769+31,926+57,670+18,867+42,262+113,465+27,229+33,577+61,890+62,937+33,960+66,794+56,292+12,812+39,333+39,341+41,214+55,025+0,759+17,341+12,386+5,376+19,095+32,631+7,350+30,303+2,200+14,830+9,081+2,572+13,251+30,077+39,421+2,998+7,409+66,513+33,020+13,268+58,829+38,002+20,375+20,649+20,399+19,034+53,935+1,216+65,593+0,150=1 574,426 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	1 574,426	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
47	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - nájezdové a přechodové  dle situace 3,012+2,983+2,117+3,753+2,480+4,110+4,149+4,127+4,146+5,004+1,979+12,000+6,500+13,993+2,655+2,660+2,539+2,684+1,671+1,671+2,832+2,664+2,536+1,991+1,534+1,609+2,649+2,477+2,771+3,267+2,659+2,899+3,448+3,386+3,736+2,264+1,850+5,119+7,022+6,004+2,861+3,435+2,281+2,846+7,425+17,492+3,034+2,637+1,555+1,587=192,103 [A] 52*2=104,000 [B] a+b=296,103 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	296,103	0,00	0,00
48	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonové obrubníky zastávek - výška 300 mm - podstupnice 160 - 200 mm do betonového lože  dle situace a VPŘ 13+13+13=39,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,000	0,00	0,00
49	91726	a	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ  zkosené ploché přejízdne obrubníky 195 x 300 do sjezdů - do betonového lože  dle situace 4,0+8,0+4,0+3,0+5,0+3,0+6,5+3,0+4,0+3,5=44,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	44,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	91726	b	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ přechodové kusy k plochým obrubníkům do sjezdů  dle situace 10*2=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	0,00	0,00
51	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH náhrada propustku v km 1,565  dle situace 9,0=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,000	0,00	0,00
52	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  spáry v hlavní trase 9,005+4,159+3,110+3,399+18,411+10,381=48,465 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	48,465	0,00	0,00
53	931318		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1200MM2 zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2  oprava trhlin dle TP 115 na ponechávané části 1700/20=85,000 [D] počet trhlin délka trhlin 2,5=2,500 [E] d*e=212,500 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	212,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 101	Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	931326		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2</p> <p>začátek a konec úseku 9,005+4,159+3,110+3,399+18,411+10,381=48,465 [A] odvodňovací žlab 25=25,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=73,465 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	73,465	0,00	0,00
55	935111		<p>ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY</p> <p>štěrbinové trouby přerušované typ I-1, vč. záslepek, čistících kusů, montáže</p> <p>dle PD: 21=21,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</li><li>- 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.</li></ul>	M	21,000	0,00	0,00
56	935812		<p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>podobrubníkový rigol dlážděný z žulových kostek max.100x100 do betonového lože se spárování MC</p> <p>dle situace km 0,252 - 0,347 vpravo 95*0,50=47,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li><li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li><li>- úpravu napojení a ukončení</li><li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li></ul>	M2	47,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3024 v úseku km 0,008 - 1,727 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se vydlážděná plocha.				
57	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,000	0,00	0,00
			odhad bourání ve výkopech :				
			3=3,000 [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				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

**Rozpočet:** SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ 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:** 47,50

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

**Vypracoval zadání:** ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2020

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757  
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace, VPŘ a diagnostického průřzkumu (149)*0,08=11,920 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veřkerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy KSC na trvalou skládku - dle průřzkumu potvrzen výskyt i vlevo silnice  dle situace, VPŘ a diagnostického průřzkumu (149)*0,25=37,250 [A] a*0,20=7,450 [C] předpoklad 80%ŠD a 20% SC Technická specifikace: Položka zahrnuje veřkerou 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	7,450	0,00	0,00
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 (dle zprávy č.54/20/CL/HK) vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  dle situace, VPŘ a diagnostického průřzkumu (149)*0,110=16,390 [A] frézování - konstrukce A Technická specifikace: Položka zahrnuje veřkerou 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	16,390	0,00	0,00
7	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka  drážka průřezu 800 mm2 napojení 68,5=68,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veřkerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	68,500	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 11. 10. 2021

Čas: 9:18:01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

Rozpočet:

SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace, VPŘ (149)=149,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	149,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace, VPŘ (149)=149,000 [A] a*1,35=201,150 [C] rozvinutá plocha 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	201,150	0,00	0,00
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
10	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM podkladní vrstva SC C8/10 tl. 130 mm dle situace a VPŘ (149)=149,000 [A] a*0,130=19,370 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	19,370	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 11. 10. 2021

Čas: 9:18:01

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757  
**Rozpočet:** SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-32 včetně vyrovnávek dle situace a VPŘ (149)=149,000 [A] a*0,20*1,05=31,290 [C] včetně vyrovnávek 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> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	31,290	0,00	0,00
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, vč podcení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPŘ (149)=149,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	149,000	0,00	0,00
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace, VPŘ 149=149,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	149,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

Rozpočet:

SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	574A33		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</div> <div>dle situace</div> <div>12,786+7,047+19,003+10,070+14,705+48,837+7,215+10,774+6,408+6,325+5,706=148,876 [A]</div> <div>Technická specifikace: - 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>	M2	148,876	0,00	0,00
15	574D08		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S</div> <div>ACL 22S, PMB</div> <div>dle situace</div> <div>(149)=149,000 [A] - konstrukce A</div> <div>a*0,07=10,430 [B] konstantní tloušťka 70mm</div> <div>a*0,02*0,1=0,298 [C] vyrovnávky</div> <div>b+c=10,728 [D]</div> <div>Technická specifikace: - 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>	M3	10,728	0,00	0,00
16	577232		<div>VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 1,5KG/M2</div> <div>postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2</div> <div>dle situace</div> <div>spára mezi skladbou A a B</div> <div>(149)*1,0=149,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div>	M2	149,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

Rozpočet:

SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572**) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
17	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ l=1,000 [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	1,000	0,00	0,00
18	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ l=1,000 [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	1,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou - standardní  dle situace 11*2*2=44,000 [A] napojení do MK a ÚK  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	44,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

Rozpočet:

SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 0,008 - 1,757

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení 4,926+6,278+5,883+3,142+4,905+6,886+5,210+5,628+4,309+3,066+2,860+6,000+5,869+3,546=68,508 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	68,508	0,00	0,00
21	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení 68,5=68,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	68,500	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Obec Jetřichov

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ 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:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2020

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

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) demoliční materiál - stavební suť ( kámen, beton, železobeton)  pol. 11316 7,2*2,4=17,280 [A] pol. 11332 151,938*1,9=288,682 [B] pol. 11334 37,985*2,2=83,567 [C] pol. 11348 12,375*2,2=27,225 [D] pol. 11352 62*0,15*0,3*2,2=6,138 [E] pol. 96615 3*2,2=6,600 [F] a+b+c+d+e+f=429,492 [G]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	429,492	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina, materiál z čištění  pol. 12373 57,375*1,9=109,013 [A] pol. 129946 57 *0,15*0,3*1,9=4,874 [B] a+b=113,887 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	113,887	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - materiál s asfaltem - dle diagnostiky PAU vrstvy PM v třídě ZAS-T3  pol. 11313 126,615*2,2=278,553 [A] pol. 11343 26,311*1,9=49,991 [B] a+b=328,544 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	328,544	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1

Zemní práce

3.6.1.10

Datum: 11. 10. 2021

Čas: 9:18:01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</div> <div>odstranění krytu stávajících chodníků - rozlámání do ker a odvoz na skládku</div> <div>dle stávajícího stavu</div> <div>130,116+48,724+24,207+88,131+130,079+111,340+70,109+138,485+39,005+13,124+61,022+128,250+76,849+34,182+23,630+148,897=1 266,150 [A]</div> <div>a*0,10=126,615 [B]</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	126,615	0,00	0,00
5	11316		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ</div> <div>odečteno ze zaměření:</div> <div>6*3,0*2,0*0,15=5,400 [A]</div> <div>6*2*0,15=1,800 [B]</div> <div>a+b=7,200 [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	7,200	0,00	0,00
6	11332		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</div> <div>podkladní vrstvy pod asfaltovými chodníky - předpoklad 80% rozsahu ze ŠD a ŠP na trvalou skládku</div> <div>130,116+48,724+24,207+88,131+130,079+111,340+70,109+138,485+39,005+13,124+61,022+128,250+76,849+34,182+23,630+148,897=1 266,150 [A]</div> <div>a*0,15*0,80=151,938 [B]</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	151,938	0,00	0,00
7	11334		<div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</div> <div>podkladní vrstvy pod asfaltovými chodníky - předpoklad 20% rozsahu ze SC na trvalou skládku</div>	M3	37,985	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)  
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			130,116+48,724+24,207+88,131+130,079+111,340+70,109+138,485+39,005+13,124+61,022+128,250+76,849+34,182+23,630+148,897=1 266,150 [A] a*0,15*0,20=37,985 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU stávající sjezdy ze ŠD a recyklátu - na trvalou skládku 3,309+3,523+1,681+20,624+7,577+14,441+34,335+6,304+5,615+9,457+15,612+9,079=131,557 [A] a*0,20=26,311 [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	26,311	0,00	0,00
9	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU dlážděné chodníky z betonových dlaždic včetně podkladu - odvoz na trvalou skládku dle stávajícího stavu 49,50*0,250=12,375 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,375	0,00	0,00
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle stávajícího stavu 35+12+15=62,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M	62,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>34170_a III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	57,375	0,00	0,00
			dle situace				
			pro sanaci pouze v místě mimo výkop pro kanalizaci				
			1,5*(94+44+15)*0,25=57,375 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- 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 štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	57,000	0,00	0,00
			čištění stávajících propustků				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace km 0,930 7,0+ km 1,233 4,0+ km 1,463 15+ km 1,718 3+ km 1,727 3+ km 1,734 25=57,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. 12373 57,375=57,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	57,375	0,00	0,00
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 307,570	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ chodníky základní plocha 999+ kontrastní pás 10,4+ hmatové úpravy chodníky 27+ vjezdy 100,3+ hmatové úpravy vjezdy 52,0=1 188,700 [A] a*1,10=1 307,570 [B] včetně přesahů a vyrovnávek Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie na pláň chodníků CBR > 3  dle situace a VPŘ chodníky základní plocha 999+ kontrastní pás 10,4+ hmatové úpravy chodníky 27+ vjezdy 100,3+ hmatové úpravy vjezdy 52,0=1 188,700 [A] a*1,20=1 426,440 [B] včetně přesahů a vyrovnávek 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	1 426,440	0,00	0,00
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  výměna AZ pod chodníky - ŠDb 0-63  dle situace a VPŘ chodníky základní plocha 999+ kontrastní pás 10,4+ hmatové úpravy chodníky 27+ vjezdy 100,3+ hmatové úpravy vjezdy 52,0=1 188,700 [A] a*1,10*0,25=326,893 [B] včetně přesahů a vyrovnávek	M3	326,893	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI plochy nezpevněných sjezdů  dle situace 3,309+3,523+1,681+20,624+7,577+14,441+34,335+6,304+5,615+9,457+15,612+9,079=131,557 [A] a*0,20=26,311 [B]  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	26,311	0,00	0,00
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl.150 mm - podkladní vrstva chodníků  dle situace a VPŘ chodníky základní plocha 999+ kontrastní pás 10,4+ hmatové úpravy chodníky 27+ vjezdy 100,3+ hmatové úpravy vjezdy 52,0=1 188,700 [A] a*1,10=1 307,570 [B] včetně přesahů a vyrovnávek  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	M2	1 307,570	0,00	0,00
19	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	998,569	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce chodníků				
			dle situace a VPŘ				
			58,982+4,019+46,385+16,937+16,804+22,566+17,889+54,549+35,142+31,088+11,362+10,791+68,046+3,822+12,540+35,273+40,652+10,432+27,173+17,920+11,169+1				
			2,904+77,741+20,620+29,879+7,676+35,125+10,841+29,733+57,024+49,073+48,071+49,227+17,114=998,569 [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.				
20	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE	M2	100,320	0,00	0,00
			Z KAM				
			betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce vjezdů				
			dle situace a VPŘ				
			3,038+6,856+2,104+1,922+3,360+1,124+1,558+2,472+4,003+27,772+3,360+4,990+3,210+13,048+4,159+2,145+5,469+1,583+3,385+1,660+1,453+1,649=100,320 [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.				
21	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE	M2	10,400	0,00	0,00
			Z KAM				
			kontrastní pásy nástupišť včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)  
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmatovými výstupky dle situace a VPŘ 13*0,40*2=10,400 [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.				
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky - chodníky a nároží dle situace a VPŘ 1,057+1,057+1,013+1,298+1,323+1,465+0,708+0,708+1,137+1,057+0,724+1,112+1,037+1,153+1,230+0,692+0,960+1,055+0,920+0,837+1,061+1,109+1,145+1,132+1,170+0,931=27,091 [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	27,091	0,00	0,00
23	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s	M2	52,177	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>34170_a III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmatovými výstupky - ve vjezdech dle situace a VPŘ 5,411+3,209+2,197+0,717+1,007+2,200+3,002+2,097+2,651+3,412+3,569+7,580+2,599+1,799+3,065+1,803+2,214+1,872+1,773=52,177 [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.				
24	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu v místech napojení na stávající stavy 25+10+15+20=70,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	70,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD obruby nástupiště - betonová palisáda 160x160x600 dle situace km 1,110 zastávka 15*0,16*0,60=1,440 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,440	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	917223		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</div> <div>vnější chodníkové obruby</div> <div>dle situace a VPŘ 16,332+6,526+63,211+36,955+58,616+70,821+39,174+12,083+9,683+1,777+31,315+15,526+3,996+0,100+26,428+8,064+11,810+60,124+31,316+15,301+15,050+1,850+1,750+13,268+11,585+36,605+14,825+2,900+6,363+4,000+3,687+2,504+2,417+4,672+30,647+5,988+4,767+13,722+23,452+10,982+7,964+1,817+48,884+1,292+35,732+10,201+41,651+14,567+13,960+0,665+4,715+0,100+0,426+58,511+0,584+0,458+38,759+13,841+0,100+7,204+3,049+22,121+12,006+45,962+21,895+9,832+4,013+4,013+1,207+2,989+39,371+39,373+1,446+1,450+2,925+2,928+53,040+11,846+11,861+1,294+1,282+3,177+3,175+7,973+7,982+3,176+3,178+1,412+1,219=1 356,818 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	1 356,818	0,00	0,00
27	917224		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrrou</div> <div>dle situace vyrovnání a napojení ve sjezdech 20=20,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	20,000	0,00	0,00
28	93543		<div>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM</div> <div>VČETNĚ MŘÍŽÍ</div> <div>typová sestava žlabu pro nosnost B250 ve vjezdu km 1,369-1,390 včetně odtoku a napojení na dešťovou kanalizaci</div> <div>dle situace 9=9,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování</div>	M	9,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>34170_a III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku v km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
29	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,000	0,00	0,00
			skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod.				
			3=3,000 [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				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/3024 (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/3024 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ 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:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2020

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 190 Trvalé dopravní značení III/3024 (Královéhradecký kraj)  
Rozpočet: SO 190 Trvalé dopravní značení III/3024 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé Z11a,b  dle situace DZ a TZ délka úseku krajnic vpravo (1200)/20=60,000 [A] průměrně po 20 m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	60,000	0,00	0,00
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g  dle situace DZ a TZ v místech sjezdů 11*2=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	22,000	0,00	0,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace DZ 41=41,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	41,000	0,00	0,00
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace DZ jednoduché 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	28,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 190 Trvalé dopravní značení III/3024 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 190 Trvalé dopravní značení III/3024 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)  dle situace DZ V1a (0,125) (10+12,5+31,5+55+67+42+56+18+24+28,5)*0,125=43,063 [A] V2a (3/6/0,125) (139+69+69+84+100+167+64)*0,33*0,125=28,545 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) (7,5+10+12+21,5+27,5+6+6,5+7+7+7,5+7,5+8+9)*0,5*0,125=10,281 [C] V2b (3,0/1,5/0,125) (10+12+26+50+50+50+50+6+7+77+50+50+50+53+72,5+75+8+9)*0,66*0,125=58,204 [D] V2b (3,0/1,5/0,25) (7,5+26)*0,5*0,25=4,188 [E] V4 (0,125) (11,5+119+123+157+170,5+175+194+195+23+258+33,5+36,5+439+488+85+864)*0,125=421,500 [F] V10b(0,125) 14,5*0,125=1,813 [G] V11a (3*65)*0,125=24,375 [H] V13a 36,5+39=75,500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=667,469 [J]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	667,469	0,00	0,00
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  dle situace DZ V1a (0,125) (10+12,5+31,5+55+67+42+56+18+24+28,5)*0,125=43,063 [A] V2a (3/6/0,125) (139+69+69+84+100+167+64)*0,33*0,125=28,545 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) (7,5+10+12+21,5+27,5+6+6,5+7+7+7,5+7,5+8+9)*0,5*0,125=10,281 [C] V2b (3,0/1,5/0,125) (10+12+26+50+50+50+50+6+7+77+50+50+50+53+72,5+75+8+9)*0,66*0,125=58,204 [D] V2b (3,0/1,5/0,25) (7,5+26)*0,5*0,25=4,188 [E] V4 (0,125) (11,5+119+123+157+170,5+175+194+195+23+258+33,5+36,5+439+488+85+864)*0,125=421,500 [F] V10b(0,125) 14,5*0,125=1,813 [G] V11a (3*65)*0,125=24,375 [H] V13a 36,5+39=75,500 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=667,469 [J]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	667,469	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 190 Trvalé dopravní značení III/3024 (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 190 Trvalé dopravní značení III/3024 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
7	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA vodící linie v komunikaci  dle situace 0,150*(3,5+5+5,9+6,2)=3,090 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	3,090	0,00	0,00
8	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY  dle situace DZ symboly V9a + V9b celkem 39=39,000 [A] 2*A=78,000 [B] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	78,000	0,00	0,00
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  bílé trvalé - barvou a plastem  dle situace DZ (3+3)*3=18,000 [A] a*2=36,000 [B] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	36,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 190	Trvalé dopravní značení III/3024 (Křalovřhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 190	Trvalé dopravní značení III/3024 (Křalovřhradecký kraj)

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

**Rozpočet:** SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ 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:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2020

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160
Rozpočet:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

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)  pol.13173 69,846+ pol.13183 24,036+ pol. 12960 5,28 =99,162 [A] a*1,9=188,408 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	188,408	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  pol. 96613 25,440=25,440 [A] a*2,4=61,056 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	61,056	0,00	0,00
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků 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. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02740	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PROVIZORNÍ MOSTKY, PROPUSTKY  provizorní zajištění a podchycení stávajících propustků v okolí opěrné zdi  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M  Provizorní zatrubnění koryta  29=29,000 [A]  Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	29,000	0,00	0,00
6	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  0,2*(10,5+15,9)=5,280 [A]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M3	5,280	0,00	0,00
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  3*10,5+3,54*15,9=87,786 [A] odpočet části bouraných zdí pol.96613 6*1,73+6*1,26=17,940 [B] a-b=69,846 [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. črpných jímek, potrubí a pohotovostní črpné soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	69,846	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
8	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II  1,19*10,5+1,19*15,9=31,416 [A] odpočet části bouraných zdí pol.96613 6*0,88+6*0,35=7,380 [B] a-b=24,036 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	24,036	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160
Rozpočet:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  pol. 13173 69,846=69,846 [A] pol. 13183 24,036=24,036 [B]  Celkem: A+B=93,882 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	93,882	0,00	0,00
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zásyp základu (do úrovně těsnící vrstvy) a v korytě  1,2*(0,4+0,18)*10,5+(0,4+0,18)*15,9=16,530 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	16,530	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáže  (10,5+15,9)*0,4*0,4=4,224 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	4,224	0,00	0,00
12	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	4,108	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 11. 10. 2021

Čas: 9:18:01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>rub 31*3,6=111,600 [A] A*26,7/1000=2,980 [B]  Převázky 2*30=60,000 [C] C*18,8/1000=1,128 [D]  celkem b+d=4,108 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</div>				
13	22595A		<div>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) 18+27=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh</div>	M2	45,000	0,00	0,00
14	228172		<div>ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Odstrnění ocelových zápor v úrovni pláně 31=31,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)</div>	KUS	31,000	0,00	0,00
15	26122		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM Uvažovaná délka vrtání 3,5m á=2m 3,5*(30/2)=52,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	52,500	0,00	0,00
16	264115		<div>VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM</div>	M	52,700	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160
Rozpočet:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31*1,7=52,700 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li><li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul>nevykazuje se hluché vrtání</div>				
17	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM 31*2=62,000 [A] <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li><li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li><li>- zabezpečení vrtacích prací</li><li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li><li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li><li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li><li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li><li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li><li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li></ul>nevykazuje se hluché vrtání</div>	M	62,000	0,00	0,00
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1,9*0,75*(10,5+15,9)=37,620 [A] <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</div>	M3	37,620	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160
Rozpočet:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 odkružovacích 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>				
19	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>odhad 80kg/m3  <math>1,9 \cdot 0,75 \cdot (10,5 + 15,9) = 37,620</math> [A]  <math>a \cdot 0,08 = 3,010</math> [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	T	3,010	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160  
Rozpočet: SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
20	286542		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 100KN 30/2=15,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 5,01m do 6,00m a únosnosti do 100kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.	KUS	15,000	0,00	0,00
2			Základy				0,00

3			Svislé konstrukce				
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) dle tvaru a VPŘ 0,22*(10,5+15,9)=5,808 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,	M3	5,808	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160  
**Rozpočet:** SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
22	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  odhad 200kg/m3 $0.2 \cdot (0.22 \cdot (10.5 + 15.9)) = 1.162 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,162	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160
Rozpočet:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ včetně kotvení 4ks/m2  0,25*(15,6+24)=9,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	9,900	0,00	0,00
24	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  10,5*(0,71+0,83)/2+15,9*(0,71+0,84)/2=20,408 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	20,408	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160
Rozpočet:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B  odhad 150kg/m3 10,5*(0,71+0,83)/2+15,9*(0,71+0,84)/2=20,408 [A] a*0,15=3,061 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,061	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00

## 4 Vodorovné konstrukce

26	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,544	0,00	0,00
		Podkladní beton pod drenáže				
		0,7*0,3*(10,5+15,9)=5,544 [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,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160
Rozpočet:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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</div>				
27	45168		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY</div> <div>JÍLOVÁ TĚSNÍCÍ VRSTVA TL. MIN 150mm</div> <div>0,7*0,15*(10,5+15,9)=2,772 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl</div>	M3	2,772	0,00	0,00
28	458523		<div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX</div> <div>ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</div> <div>0,32*10,5+0,21*15,9=6,699 [A]</div> <div>a*1,2=8,039 [B]</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	8,039	0,00	0,00
29	46452		<div>POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>0,18*10,5+0,18*15,9=4,752 [A]</div>	M3	4,752	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 11. 10. 2021

Čas: 9:18:01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
30	626133		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM  Sanace čel propustků- případné poškození při provádění OP  2*2*2+2*0,3=8,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	8,600	0,00	0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
31	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  základ (0,4+0,4)*(10,5+15,9)=21,120 [A] dřik 16+24=40,000 [B] a+b=61,120 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	61,120	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 11. 10. 2021

Čas: 9:18:01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřizení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ  ploš. drenáž geotextílie na rubu zdi - 1xGEOTEXTÍLIE 600g/m2  0,8*(10,5+15,9)=21,120 [A] a*1,05=22,176 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	22,176	0,00	0,00
33	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  (10,5+15,9)*1,5=39,600 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	39,600	0,00	0,00
34	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)  (10,5+15,9)*0,3=7,920 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	7,920	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00

8			Potrubí				
35	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH  drenážní potrubí, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů  (10,5+15,9)*1,05=27,720 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	27,720	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Rozpočet:

SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na římse včetně kotvení a PKO dle TKP 19B 26,39=26,390 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	26,390	0,00	0,00
37	936501	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vyústění drenáží včetně výústek - DN do 200 mm vyústka DN200 tl. 3mm, délka 0,30m uvažováno 7kg/ks 5*7=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a	KG	35,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160  
**Rozpočet:** SO 251 Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřícení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřícení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
38	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Stávající opěrné zdi u čel propustků 6*2,62=15,720 [A] 6*1,62=9,720 [B] a+b=25,440 [C] 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	25,440	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160
Rozpočet:	SO 251	Opěrná zeď km 0,935 000 – km 0,961 160

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ 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:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2020

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

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)  pol.13173 106,750+ pol.13183 41,650+ pol. 12960 7 =155,400 [A] a*1,9=295,260 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	295,260	0,00	0,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků 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. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02740	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PROVIZORNÍ MOSTKY, PROPUSTKY  provizorní zajištění a podchycení stávajících propustků v okolí opěrné zdi  l=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						
4	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	35,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 252	Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215
Rozpočet:	SO 252	Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní zatrubnění koryta 35=35,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 0,2*(17,5+17,5)=7,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M3	7,000	0,00	0,00
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 3,0*17,5+3,1*17,5=106,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	106,750	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II 1,19*17,5+1,19*17,5=41,650 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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	41,650	0,00	0,00
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základu (do úrovně těsnící vrstvy) a v korytě 1,2*((0,52+0,31)*17,5+(0,3+0,21)*17,5)=28,140 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	28,140	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

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>- 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>				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
9	21331		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</div> <div>Obetonování drenáže</div> <div>(17,5+17,5)*0,4*0,4=5,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M3	5,600	0,00	0,00
10	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	5,311	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 11. 10. 2021

Čas: 9:18:01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>rub 40*3,6=144,000 [A] A*26,7/1000=3,845 [B]  Převázky 2*39=78,000 [C] C*18,8/1000=1,466 [D]  celkem b+d=5,311 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</div>				
11	22595A		<div>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) 30+28=58,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh</div>	M2	58,000	0,00	0,00
12	228172		<div>ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Odstrnění ocelových zápor v úrovni pláne 40=40,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)</div>	KUS	40,000	0,00	0,00
13	26122		<div>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM Uvažovaná délka vrtání 3,5m á=2m 3,5*(40/2)=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</div>	M	70,000	0,00	0,00
14	264115		<div>VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM</div>	M	72,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>40*1,8=72,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- zřícení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</div> <div>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</div> <div>- zabezpečení vrtacích prací</div> <div>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div> <div>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</div> <div>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</div> <div>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</div> <div>nevykazuje se hluché vrtání</div> </div>				
15	264215		<div>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM</div> <div>40*2=80,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- zřícení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</div> <div>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</div> <div>- zabezpečení vrtacích prací</div> <div>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů</div> <div>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</div> <div>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</div> <div>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</div> <div>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</div> <div>nevykazuje se hluché vrtání</div> </div>	M	80,000	0,00	0,00
16	272325		<div>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</div> <div>1,9*0,75*(17,5+17,5)=49,875 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</div>	M3	49,875	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 252	Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215
Rozpočet:	SO 252	Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 odskružovacích 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>				
17	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>odhad 80kg/m3  <math>1,9 \cdot 0,75 \cdot (17,5 + 17,5) = 49,875</math> [A]  <math>a \cdot 0,08 = 3,990</math> [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	T	3,990	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

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>				
18	286542		<div>KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 100KN 40/2=20,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 5,01m do 6,00m a únosnosti do 100kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.</div>	KUS	20,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
19	317325		<div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) dle tvaru a VPŘ 0,22*(17,5+17,5)=7,700 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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,</div>	M3	7,700	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215  
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zabírající 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				
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  odhad 200kg/m3 $0.2 \cdot (0.22 \cdot (17.5 + 17.5)) = 1.540 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,540	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	327221		<div>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</div> <div>včetně kotvení 4ks/m2</div> <div>0,25*(27,5+25,3)=13,200 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</div>	M3	13,200	0,00	0,00
22	327315		<div>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</div> <div>17,5*(0,91+0,73)/2+17,5*(0,83+0,67)/2=27,475 [A]</div> <div>Technická specifikace: <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>- 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 odskrúžovacích 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>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>	M3	27,475	0,00	0,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
25	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY JÍLOVÁ TĚSNÍCÍ VRSTVA TL. MIN 150mm $0,7*0,15*(17,5+17,5)=3,675$ [A]	M3	3,675	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl				
26	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 $0,36*15,5+0,39*17,5=12,405$ [A] $a*1,2=14,886$ [B]	M3	14,886	0,00	0,00
		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				
27	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO $0,31*17,5+0,21*17,5=9,100$ [A]	M3	9,100	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
28	626133		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM Sanace čel propustků- případné poškození při provádění OP 2*2+2*0,3=4,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,600	0,00	0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
29	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY základ (0,4+0,4)*(17,5+17,5)=28,000 [A] dřik 28+26=54,000 [B] a+b=82,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	82,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
30	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ  ploš. drenáž geotextílie na rubu zdi - 1xGEOTEXTÍLIE 600g/m2  0,9*(17,5+17,5)=31,500 [A] a*1,05=33,075 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	33,075	0,00	0,00
31	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  (17,5+17,5)*1,5=52,500 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	52,500	0,00	0,00
32	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)  (17,5+17,5)*0,3=10,500 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	10,500	0,00	0,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
33	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH  drenážní potrubí, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů  (17,5+17,5)*1,05=36,750 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	36,750	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Rozpočet:

SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na římse včetně kotvení a PKO dle TKP 19B 34,9=34,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	34,900	0,00	0,00
35	936501	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vyústění drenáží včetně výústek - DN do 200 mm vyústka DN200 tl. 3mm, délka 0,30m uvažováno 7kg/ks 6*7=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a	KG	42,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215  
Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 1,009 315 – km 1,044 215

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)

**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ 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:** 1 622,06

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

**Vypracoval zadání:** ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2020

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
 Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)  
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</p> <p>Výkop rýh celkem:1938+485=2 423,000 [A]                      Odpočet:                      podsypy potrubí a šachet: -240=- 240,000 [B]                      obsypy vč.trub: -1209,491=-1 209,491 [C]                      desky pod šachty: -(11,70+0,4)=-12,100 [D]                      šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(12,01+41,39+52*0,2)=-72,156 [E]                      -3,1416*1,5*1,5/4*(1,75+0,4)=-3,799 [F]                      Celkem: A+B+C+D+E+F=885,454 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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>	M3	885,454	0,00	0,00
2	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhutnění</p>	M3	1 209,478	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)

Rozpočet:

SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 400: 180,99*1,5*0,752=204,157 [A] DN 300: 1369,41*1,3*0,641=1 141,129 [B] dn 200: 33,66*1,15*0,5=19,355 [C] odpočet trub: -3,1416*0,452*0,452/4*180,99=-29,042 [D] -3,1416*0,341*0,341/4*1369,41=- 125,064 [E] -3,1416*0,2*0,2/4*33,66=-1,057 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 209,478 [G] <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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích</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><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul></div>				
1		Zemní práce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
3	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	11,700	0,00	0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)  
**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			desky pod šachty				
			1,5*1,5*0,1*52=11,700 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,400	0,00	0,00
			deska pod Šd47				
			2*2*0,1=0,400 [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 odskrůžovacích prostředků,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)  
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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, - 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</div>				
5	45157		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet  DN 400: 180,99*1,5*0,1=27,149 [A] DN 300: 1369,41*1,3*0,1=178,023 [B] dn 200: 33,66*1,15*0,1=3,871 [C] šachty: 2,4*2,4*0,1*52=29,952 [D] 3,0*3,0*0,1=0,900 [E] Celkem: A+B+C+D+E=239,895 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>	M3	239,895	0,00	0,00
6	465513		<div>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE oprava stávajících výustních objektů podle skutečnosti  odhad: 3*4,0=12,000 [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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</div>	M3	12,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 Rekonstrukce dešť'ové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)

Rozpočet:

SO 301 Rekonstrukce dešť'ové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
8			Potrubí				
7	87434A		<div> <div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</div> <div>trouby PVC dn 200, SN 12 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže</div> <div> <div>dle dokumentace:</div> <div>3,66=3,660 [A]</div> <div>rezerva:</div> <div>30=30,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=33,660 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>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>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</div> </div> </div> </div> </div>	M	33,660	0,00	0,00
8	87445A		<div> <div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</div> <div>trouby PP DN 300, SN 12 a SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže</div> </div>	M	1 369,410	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)

Rozpočet:

SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle dokumentace: SN16: 21,94+20,56+11,37+11,34+46,23+47,26+58,58+38,24+45,37+47,58+22,14=370,610 [A] SN12: 1369,41-370,61=998,800 [B] Celkem: A+B=1 369,410 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	87446A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM trouby PP DN 400, SN 12 a SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodů, montáže  dle dokumentace, stoky: SN16: 89,22+20,78=110,000 [A] SN12: 180,99-110=70,990 [B] Celkem: A+B=180,990 [C] 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	M	180,990	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)  
**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královéhradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
10	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>vč. šachet Šd1,Šd17b s monolitickým dnem</p> <p>dle PD, vč.2ks nových šachet na st.kanalizaci-upřesnit dle kamer.průzkumu: 40+2=42,000 [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 výpomocce 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	42,000	0,00	0,00
11	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>vč. šachet Šd14,Šd32, Šd48, Šd49 s monolitickým dnem</p>	KUS	12,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>34170_a III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královohradecký kraj a obec Jetřichov)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královohradecký kraj a obec Jetřichov)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 12=12,000 [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				
12	89432N		VYSPRAVENÍ VSTUPNÍ ŠACHTY KANALIZACE  rozsah dle skutečnosti, vč.opravy žlábků a pod - v případě ponechání stáv. kanalizace v úseku silnice cca 1,0-1,077 km dle výsledků kamerového průzkumu  2=2,000 [A]	KS	2,000	0,00	0,00
13	894446		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM  Šachta Šd47 DN 1500 mm na zakázku  1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královhradecký kraj a obec Jetřichov)
Rozpočet:	SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královhradecký kraj a obec Jetřichov)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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>- 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,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</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><li>- předepsané podkladní konstrukce</li></ul>				
14	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	34,000	0,00	0,00
			úprava stávajících přípojek cca DN 200 pro možnost připojení na novou kanalizaci				
			- upravit podle skutečnosti				
			dle pol. 899901:				
			34=34,000 [A]				
		Technická specifikace:	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
15	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	0,00	0,00
			dle výsledků kamerového průzkumu:				
			2=2,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>34170_a III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královohradecký kraj a obec Jetřichov)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královohradecký kraj a obec Jetřichov)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
16	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM  dle výsledků kamerového průzkumu: 2=2,000 [A]  Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	0,00	0,00
17	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU  vyspravení stávajících trub na výtocích proj.stok; vč. výkopu; upravit podle skutečnosti - dle výsledků kamerového průzkumu  (11,32+7,84+12,72)*0,89=28,373 [A] 14,57*0,67=9,762 [B] Celkem: A+B=38,135 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	38,135	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>34170_a III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,008 - 1,757 (Královehradecký kraj a obec Jetřichov)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					0,00
Celkem:							0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 801 Inventarizace dřevin a sadové úpravy (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 801 Inventarizace dřevin a sadové úpravy (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ 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:** ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2020

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 801 Inventarizace dřevin a sadové úpravy (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 801 Inventarizace dřevin a sadové úpravy (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18230		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</div> <div>za chodníky a v úsecích kanalizace</div> <div>dle pol. 11130; odhad tl. 150 mm: 639,8*0,15=95,970 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</div>	M3	95,970	0,00	0,00
2	18241		<div>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</div> <div>dle pol. 11130: 639,8=639,800 [A]</div> <div>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>	M2	639,800	0,00	0,00
3	18247		<div>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</div> <div>dle pol. 11130: 639,8=639,800 [A]</div> <div>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</div>	M2	639,800	0,00	0,00
4	184721	R	<div>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM</div> <div>zdravotní řez stromů a keřových porostů v rozhledových polích křižovatek a sjezdů</div> <div>dle situace km 0,197 - 0,250 53+ km 0,337 - 0,373 36+ km 0,382 - 0,400 24+ km 0,400 - 0,419 19+ km 0,413 - 0,426 13=145,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny</div>	KUS	145,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 11. 10. 2021

Čas: 9:18:01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 801 Inventarizace dřevin a sadové úpravy (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 801 Inventarizace dřevin a sadové úpravy (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění větví napadených patogenními organismy				
			odstranění větví se silně sníženou vitalitou				
			odstranění sekundárních výhonů				
1		Zemní práce					0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ 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:** ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2020

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 11332 300*1,8=540,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	540,000	0,00	0,00
2	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní nástupiště zastávek Jetřichov horní pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu, 12*2*2=48,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	0,00	0,00
3	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace  12*2*2=48,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	0,00	0,00
4	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Zajištění provozu v průběhu výstavby - objížděné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objížděných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objížděné trasy. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1

Zemní práce

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 901	Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 901	Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>zrušení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem</p> <p>30*10=300,000 [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	300,000	0,00	0,00
6	17160	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem</p> <p>30*10=300,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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> <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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</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>	M3	300,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK odhad 10=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	10,000	0,00	0,00
8	914131	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy dle situace DZ 30=30,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C] nájemné po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu výstavby	KUS	50,000	0,00	0,00
9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle situace DZ 30=30,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	50,000	0,00	0,00
10	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy</div> <div>dle situace DZ</div> <div>10=10,000 [A]</div> <div>rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření</div> <div>10=10,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=20,000 [C] po celou dobu výstavby</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu stavby</div>				
11	914413		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ</div> <div>dle situace DZ</div> <div>10=10,000 [A]</div> <div>rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření</div> <div>10=10,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=20,000 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	20,000	0,00	0,00
12	916121	R	<div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ</div> <div>3xS7</div> <div>dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy</div> <div>dle situace DIO</div> <div>3* sada po celou dobu výstavby 2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení</div> <div>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> <div>- napájení z baterie včetně záložní baterie</div> <div>- nájemné po celou dobu stavby</div>	KUS	2,000	0,00	0,00
13	916123		<div>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	2,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916321	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ <div> <div> <div>dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy</div> <div>dle situace DIO</div> <div>uzavírky s přesunem mezi fázemi stavby 4=4,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení</div> <div>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> <div>- nájemné po celou dobu stavby</div> </div> </div> </div>	KUS	4,000	0,00	0,00
15	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ <div> <div> <div>4=4,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div> </div> </div>	KUS	4,000	0,00	0,00
16	916721	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ <div> <div> <div>dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy</div> <div>dle situace DIO</div> <div>SDZ 50=50,000 [A]</div> <div>IP 20*2=40,000 [B]</div> <div>Z2 4*2=8,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=98,000 [D] po celou dobu výstavby</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení</div> <div>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> <div>- nájemné po celou dobu stavby</div> </div> </div> </div>	KUS	98,000	0,00	0,00
17	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ <div> <div> <div>dle situace DIO</div> <div>98=98,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div> </div> </div>	KUS	98,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)  
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916731	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ  dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy  dle situace DIO SDZ 50=50,000 [A] IP 20*2=40,000 [B] Z2 4*2=8,000 [C] Celkem: A+B+C=98,000 [D] po celou dobu výstavby  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu stavby	KUS	98,000	0,00	0,00
19	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ  dle situace DIO 98=98,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	98,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 911 Pomocné dopravní stavby a opatření (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 911 Pomocné dopravní stavby a opatření (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ 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:** 5 000,00

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

**Vypracoval zadání:** ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30. 9. 2020

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 911 Pomocné dopravní stavby a opatření (Královéhradecký kraj)

Rozpočet:

SO 911 Pomocné dopravní stavby a opatření (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027111	a	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ Passportizace objízdných tras před stavbou a po jejím skončení  l=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	1,000	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  plocha oprav 1000=1 000,000 [A] a*0,100=100,000 [B]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	100,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
5			Komunikace				
3	577202	a	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK  PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení pod ACO modifikovaný postřik  plocha opravy pod ACO 1000+ pod ACL 1000+ na vyrovnávky 1000*0,20+ výtluky 1000*0,05=2 250,000 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	2 250,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34170_a	III/3024 Jetřichov_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 911	Pomocné dopravní stavby a opatření (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 911	Pomocné dopravní stavby a opatření (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
4	5774BE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK ACO 11+ tl. 40mm  plocha opravy 1000=1 000,000 [A] a*0,04=40,000 [B] celoplošný ohrus 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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	40,000	0,00	0,00
5	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ ACL 16+ pro vyrovnávky, ložnou nebo výplně výtluků  plocha opravy 1000=1 000,000 [A] a*0,06=60,000 [B] celoplošná ložná a*0,20*0,06=12,000 [C] vyrovnávky a*0,05*0,08=4,000 [D] výtluky b+c+d=76,000 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	76,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34170\_a III/3024 Jetřichov\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 911 Pomocné dopravní stavby a opatření (Královéhradecký kraj)  
Rozpočet: SO 911 Pomocné dopravní stavby a opatření (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</div> <div>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</div>				
5		Komunikace					0,00

**Celkem:** 0,00