

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán  
Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

**Objekt:** E1 I. ETAPA

**Rozpočet:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky I. etapa (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:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22. 3. 2021

**Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky I. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, apod. 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, policie, záchranné služby. Délka stavby 1080 m PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD Na celou délku stavby, tj. 1080m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen Na celou délku stavby, tj. 1080 m. PEVNÁ CENA 8 vlastníků 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky I. etapa (Královhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby Na celou délku stavby, tj. 1080 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Na celou délku stavby, tj. 1080 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě ( tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG. Na celou délku stavby, tj. 1080 m včetně mostních objektů PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
<b>Objekt:</b>	E1 I. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky I. etapa (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Na celou délku stavby, tj. 1080 m. PEVNÁ CENA  Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,000 [A]  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
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán  
Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

**Objekt:** E1 I. ETAPA

**Rozpočet:** SO 001.1 Příprava území I. etapa (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:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22. 3. 2021

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 001.1	Příprava území I. etapa (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			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. Sdělovací a elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 1080 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY	KPL	1,000	0,00	0,00
			ručně kopané sondy pro upřesnění polohy vodovodů				
			sondy pro soukromý vodovod 5ks začátek stavby - Tomkova studna sondy pro přepad Tomkovy studny a příčný přechod 3ks komplet 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	320,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a štěpkování				
			dle situace kácení a inventarizačních tabulek v rozsahu I. etapy K1-K44) 30+5+19+5+61+70+42+56+8+16+8=320,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 001.1 Příprava území I. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11201		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty</p> <p>dle situace kácení a inventarizačních tabulek v rozsahu I. etapy K1-K44) 13=13,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	13,000	0,00	0,00
5	11202		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty</p> <p>zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě.</p> <p>dle situace kácení a inventarizačních tabulek v rozsahu I. etapy K1-K44) 4=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	4,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 001.1 Příprava území I. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty dle situace kácení a inventarizačních tabulek v rozsahu I. etapy K1-K44) 16=16,000 [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	16,000	0,00	0,00
7	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu nebo na hranicích stavby 10*3=30,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	30,000	0,00	0,00
8	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana ponechávaných stromů a dřevin dle ČSN 83 9061	M2	70,800	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 001.1 Příprava území I. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ponechané stromy v rozsahu stavby podél komunikace 12*2*0,4*4=38,400 [A] u mostu ev.č. 3041-1 2,0*(10+3)=26,000 [B] u mostu ev.č. 3041-2 2*2*0,4*4=6,400 [C] a+b+c=70,800 [D]</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>				
9	184E1		<p>PŘESAZOVÁNÍ KEŘŮ</p> <p>přesazení keřů na pozemek majitele před mostem ev.č. 3041-1 vpravo 32=32,000 [A] přesazení keřů na pozemek majitele za mostem ev.č. 3041-1 vpravo 4=4,000 [B] a+b=36,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka přesazování keřů zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	KUS	36,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	914133		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>dle stávajícího stavu 19=19,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	19,000	0,00	0,00
11	914913		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</p> <p>dle stávajícího stavu 11=11,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	11,000	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 001.1	Příprava území I. etapa (Královehradecký kraj)

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán  
Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

**Objekt:** E1 I. ETAPA

**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (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:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22. 3. 2021

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021 Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť, kámen, beton  pol. 11332 1284*1,9+ pol. 11334 10*2,2+ pol. 11352 26*0,2*0,5+ pol. 965821 16*0,3*0,3*0,8*2,2+ pol. 96615: 7*2,5+ pol. 96687 2*0,5*0,5*1,3*2,0+ pol. 969234: 0,051*13,94=2 486,245 [A]	T	2 486,245	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nefrézovatelná část podkladní vrstvy z PM - dle průřezu ZAS-T1 a T2 na skládku IO pol. 11333 292*2,2=642,400 [A]	T	642,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina  pol. 12373 1099*1,9+ pol. 12673 734*1,9+ pol. 12920 900*0,15*1,9+ pol. 12930A 184,4*1,9+ pol. 13273a 92*1,9+ pol. 13273b 225,7*1,9=4 693,190 [A]	T	4 693,190	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA  zemina pro pol. 173103 nenamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133	M3	212,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			212=212,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výpňového materiálu (dlažba, kámen, štět) - na trvalou skládku  dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 5840=5 840,000 [A] tloušťka ŠD 0,20=0,200 [B] (a*b)*1,10=1 284,800 [C] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 284,800	0,00	0,00
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 5840=5 840,000 [A] tloušťka frézování EKZ+PM 0,05=0,050 [B] a*b=292,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	292,000	0,00	0,00
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	10,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku</div> <div>v ploše lokálních vysprávek a historických oprav IS</div> <div>50*0,20=10,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>				
8	11352		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ</div> <div>BETONOVÝCH</div> <div>dle situace</div> <div>5+13+8=26,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>	M	26,000	0,00	0,00
9	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>odstranění stávajících živichých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2</div> <div>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</div> <div>dle situace a průzkumů</div> <div>odečteno z Autocadu 5840=5 840,000 [A]</div> <div>tloušťka frézování EKZ+PM 0,07=0,070 [B]</div> <div>a*b=408,800 [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	408,800	0,00	0,00
10	113764		<div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ</div> <div>VOZOVCE</div> <div>komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka</div>	M	674,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>konec úseku 5,50=5,500 [A] začátek úseku v SO121</div> <div>napojení na římsy mostu a příčné spáry na mostě ev.č. 3041-1 11,5+12,5+2*7,0=38,000 [B]</div> <div>napojení na římsy mostu a příčné spáry na mostě ev.č. 3041-2 13,0+13,0+2*6,5=39,000 [C]</div> <div>podélné spáry u říms pro svodidla 20+56=76,000 [D]</div> <div>podélné spáry u rigolů</div> <div>rigoly 0,75m 22+54+159+35+33+37+15+51+12=418,000 [E]</div> <div>rigoly 0,50m 98=98,000 [F]</div> <div>a+b+c+d+e+f=674,500 [G]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</div>				
11	12373		<div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>M3</div> <div>1 098,880</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>Včetně odvozu na trvalou skládku</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>v ploše odstranění konstrukce pro skládku A</div> <div>odečteno z Autocadu 5840=5 840,000 [A]</div> <div>včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*1,15=6 716,000 [B]</div> <div>průměrná tloušťka odkopu 0,08=0,080 [C]</div> <div>b*c=537,280 [D]</div> <div>v ploše sanací</div> <div>šířka na parapláni 2,0=2,000 [E]</div> <div>délka sanací 20% délky úseku oboustranně 1080*2*0,20=432,000 [F]</div> <div>e*f*1,30 včetně přesahů a šikmých částí=1 123,200 [G]</div> <div>tloušťka sanací 0,50=0,500 [H]</div> <div>g*h=561,600 [I]</div> <div>d+i=1 098,880 [J]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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>				
13	12573	b	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> zemina ze zemníku pro pol. 173103, odvoz na stavbu 212=212,000 [A]	M3	212,000	0,00	0,00
			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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
12	12573	a	<div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div> <div>zpětné natěžení ornice z reprofilace příkopů</div> <div>pro pol. 18220 285=285,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div>položka zahrnuje:</div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div></div>	M3	285,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TŘ. I  plocha řezu úpravy 2,9=2,900 [A] délka úpravy délky úseků 50+44+13+15+108=230,000 [B] (a*b)*1,10=733,700 [C] včetně krajních klínů a nájezdu  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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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.)	M3	733,700	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajinic, tl.150 mm, na skládku  dle situace a VPR vlevo 14,146+7,793+53,444+39,714+60,413+28,707+27,521+7,307+79,363+3,365+27,117+27,930=376,820 [A] vpravo 82,333+26,667+23,416+3,229+0,573+9,577+9,006+14,717+25,266+21,198+33,551+2,672+5,495+108,531+17,123+19,439+46,583+73,775=523,151 [B] a+b=899,971 [C] 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	899,971	0,00	0,00
16	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, na mezideponii  materiál z reprofilace pro zpětné ohumusování 2845*0,10=284,500 [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	284,500	0,00	0,00
17	12930	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU množství 0,3 m3/m, nevyužitelný přebytek - odvoz na skládku  dle situace celková délka reprofilace 50+44+27+22+32+13+30+23+13+109+32+37+49+9+26+23+15+108+110+11+17+60+390+313=1 563,000 [A] výpočet přebytku při předpokladu 0,3 m3/bm a využití materiálu na zpětné ohumusování a*0,3-2845*0,10=184,400 [B] 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	184,400	0,00	0,00
18	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	91,722	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro vpusti</div> <div> <div>dle výkazu výkopu rýh (pouze přípojky) - viz. příloha TZ SO301 (z listu 4):</div> <div>68,849=68,849 [A]</div> <div>rozšíření pro vpusti:</div> <div>1,8*0,65*(1,64+1,16+0,97+0,97+1,16+1,26+1,34)=9,945 [B]</div> <div>prohloubení pro vpusti:</div> <div>1,8*1,8*0,57*7=12,928 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=91,722 [D]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> </div> </div> </div> </div>				
19	13273	b	<div> <div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</div> <div>výkop pro římsy pro svodidla</div> </div>	M3	225,720	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace a VPŘ</div> <div>plocha řezu 2,7=2,700 [A]</div> <div>délka říms 20+56=76,000 [B]</div> <div>(a*b)*1,10=225,720 [C] včetně krajních klínů a nájezdu</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</div> <div>znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div>				
20	17120		<div>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</div> <div>uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování</div> <div>pol. 12930 284,50=284,500 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M3	284,500	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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>				
21	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS</p> <p>dle situace a VPŘ klín pod krajnicí 0,7*0,25=0,175 [A] délky úseků 50+44+13+69+30+23+27+27+11+32+32+13+109+32+33+15+14+14+15+23+8+8+5+18+110+11+67+12+17+313+19=1 214,000 [B] a*b=212,450 [C]</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</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	212,450	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
22	17481		<div> <div>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň paraplaně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</div> <div> <div>Výkop rýh celkem: 91,722=91,722 [A]</div> <div>Odpočet:</div> <div>podsyby potrubí: -3,989=-3,989 [B]</div> <div>obsypy vč.trub: -19,947=-19,947 [C]</div> <div>desky: -2,268=-2,268 [D]</div> <div>vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(8,5+0,47*7)=-2,801 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=62,717 [F]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> </div>	M3	62,717	0,00	0,00
23	17581		<div> <div>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div> <div>frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění</div> </div> </div>	M3	18,857	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
<b>Objekt:</b>	E1	I. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 101	Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dn 200: 34,69*1,15*0,5=19,947 [A] Odpočet trub: -3,1416*0,2*0,2/4*34,69=-1,090 [B] Celkem: A+B=18,857 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- 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>				
24	17980		NÁSPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	733,700	0,00	0,00
			<div>dle situace a VPŘ plocha řezu úpravy 2,9=2,900 [A] délka úpravy délky úseků 50+44+13+15+108=230,000 [B] (a*b)*1,10=733,700 [C] včetně krajních klínů a nájezdu</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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></ul></div>				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- nezahrnuje armovací síť</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>- nezahrnuje armovací síť</li> </ul>				
25	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>v ploše pláně konstrukce A v ploše skladby A (90+2180+1615+2155)*1,35=8 154,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</p> <p>v ploše lokálních sanací</p> <p>šířka na parapláni 2,0=2,000 [B]</p> <p>délka sanací 20% délky úseku oboustranně 1080*2*0,20=432,000 [C]</p> <p>b*c*1,30=1 123,200 [D] včetně přesahů a šikmých částí</p> <p>a+d=9 277,200 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	9 277,200	0,00	0,00
26	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	284,508	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:E1 I. ETAPA

Rozpočet:SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů  dle situace 117,059+348,539+0,000+292,422+144,648+5,241+29,208+136,408+14,345+32,974+28,792+196,046+10,255+4,377+4,068+60,744+56,102+10,045+74,757+39,997+27,7 36+64,640+30,243+32,167+18,680+18,541+7,522+9,928+19,196+18,951+37,796+1,122+35,949+74,933+0,781+43,630+73,800+39,238+162,795+14,445+9,273+5,275+8 4,786+46,069+18,977+33,678+27,813+62,203+187,643+31,240=2 845,077 [A] a*0,10=284,508 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
27	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  drenáž za rubem říms pro svodidla  dle VPŘ plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)*1,20=12,950 [C] včetně odstupňování Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	12,950	0,00	0,00
28	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextílie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97  dle situace a VPŘ v ploše lokálních sanací šířka na parapláni 2,0=2,000 [B] délka sanací 20% délky úseku oboustranně 1080*2*0,20=432,000 [C] b*c*1,30=1 123,200 [D] včetně přesahů a šikmých částí Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	1 123,200	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>				
29	21450		<div>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</div> <div>vrstvy pro sanaci AZ - směs ŠD 0-45 (60%) a Rmat (40%)</div> <div> <div>v ploše lokálních sanací</div> <div>šířka na parapláni 2,0=2,000 [B]</div> <div>délka sanací 20% délky úseku oboustranně 1080*2*0,20=432,000 [C]</div> <div>b*c*1,30=1 123,200 [D] včetně přesahů a šikmých částí</div> <div>tloušťka sanací 0,50=0,500 [E]</div> <div>d*e=561,600 [F]</div> </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	561,600	0,00	0,00
30	21461		<div>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE</div> <div>ochrana izolace na rubu</div> <div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>délka na řezu 1,80=1,800 [A]</div> <div>délka říms 20+56=76,000 [B]</div> <div>(a*b)*1,15=157,320 [C]</div> </div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: <div> <div>- dodávku předepsané geotextilie</div> <div>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</div> <div>- přichycení k podkladu, případně zatížení</div> <div>- úpravy spojů a zajištění okrajů</div> <div>- úpravy pro odvodnění</div> <div>- nutné přesahy</div> <div>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div> </div> </div>	M2	157,320	0,00	0,00
31	215663		<div>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</div> <div> <div>úprava pláně komunikace hydraulickými pojivy - předpoklad do hl. 300 mm</div> <div>zlepšení pláně na základě provedených zkoušek po odsouhlasení TDS</div> </div>	M2	6 867,200	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
Objekt: E1 I. ETAPA  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v ploše skladby A (90+2180+1615+2155)*1,28=7 731,200 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu odečet plochy sanací 2,0*1080*2*0,20=864,000 [B] a-b=6 867,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
32	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%  úprava pláně komunikace hydraulickými pojivy - předpoklad do hl. 300 mm zlepšení pláně na základě provedených zkoušek po odsouhlasení TDS  dle situace a VPŘ v ploše skladby A (90+2180+1615+2155)*1,28=7 731,200 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu předpoklad do 4% - základní 2% v pol. 215663 odečet plochy sanací 2,0*1080*2*0,20=864,000 [B] a-b=6 867,200 [C] c*4=27 468,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	27 468,800	0,00	0,00
33	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU  MP TR 108x8, délka kořene min. 2,0m  dle situace a VPŘ délka pilot v řezu 4,50+4,50=9,000 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)=684,000 [C] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	684,000	0,00	0,00
34	24768		OBSYP STUDNY TĚSNÍCÍ ZE ZEMIN  obnova jílového těsnění kolem objektu Tomkovy studny se strany komunikace	M3	10,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél komunikace 8,0*1,0*0,5=4,000 [A] kolmo na komunikaci 3,0*1,0*0,5=1,500 [B] zatěsnění příčného přechodu mezi studnou a OP zdí vyústění stoky C 9,0*1,0*0,5=4,500 [C] a+b+c=10,000 [D] 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				
35	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM vrty pro MP - ve vrstvách hlín, jílu a štěrků - včetně případného hluchého vrtání  dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50+4,50=9,000 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)*0,70=478,800 [C] předpoklad 70% délky vrtu v třídě II 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	M	478,800	0,00	0,00
36	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy IV  dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 4,50+4,50=9,000 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)*0,30=205,200 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě IV 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	M	205,200	0,00	0,00
37	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN  stabilizace rozšiřovaných svahů pro krajnice - svahové stupně vyztuženou	M2	2 346,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
Objekt: E1 I. ETAPA  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou vyztužení z dvojosé geomříže z PP, velikost oka 40x40, pevnost v tahu min. 20 kN/m pro svahy 1:1 - 1:1,5 dle situace a VPŘ rozvinutá délka na řezu (5,0+3,50)=8,500 [A] délky úseků 50+44+13+15+108=230,000 [B] (a*b)*1,20=2 346,000 [C] včetně přesahů a zakotvení Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00

3		Svislé konstrukce					
38	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 podpůrné konstrukce pod římsy se svodidly dle situace a VPŘ plocha řezu 1,2=1,200 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] a*b=91,200 [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,	M3	91,200	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

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>				
39	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B 91,2*0,120=10,944 [A]	T	10,944	0,00	0,00
		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 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,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	317325		<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</b>  dle situace a VPŘ plocha řezu 0,30=0,300 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] a*b=22,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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>- ztižení 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 zabíraující 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>	M3	22,800	0,00	0,00
41	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b>  22,8*0,180=4,104 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	4,104	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 antikorozní 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>				
42	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lokální opravy stávajících zdí a podezdívek - nový materiál  vyústění stoky u Tomkovy studny 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,000	0,00	0,00
43	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚŘ A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA  lokální přezdění kamenného zdiva - využití stávajícího materiálu  vyústění stoky C u Tomkovy studny 4=4,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	4,000	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	451312	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod zeď s římsou pro svodidla  dle situace a VPŘ plocha řezu 1,6*0,15=0,240 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)*1,20=21,888 [C] včetně vyrovnávek a stupňů 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, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	21,888	0,00	0,00
45	451312	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti  dle dokumentace: 1,8*1,8*0,1*7=2,268 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	2,268	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
46	451523		<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásyp za rubem římsy pro svodidla</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>plocha řezu 0,9=0,900 [A]</p> <p>délka říms 20+56=76,000 [B]</p> <p>(a*b)*1,10=75,240 [C] včetně krajních klínů a nájezdu</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	75,240	0,00	0,00
47	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby</p> <p>dn 200: 34,69*1,15*0,1=3,989 [A]</p>	M3	3,989	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
Objekt: E1 I. ETAPA  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký 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				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ŠDA 0-32  dle situace a VPŘ v ploše skladby A (90+2180+1615+2155)*1,28=7 731,200 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu konstantní tloušťka 250 mm a*0,250=1 932,800 [B] na vyrovnávky a lokální úpravy 10% b*0,10=193,280 [C] b+c=2 126,080 [D]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 126,080	0,00	0,00
49	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 v ceně zohlednit možnost využití původního materiálu  dle situace a VPŘ vlevo 14,146+7,793+53,444+39,714+60,413+28,707+27,521+7,307+79,363+3,365+27,117+27,930=376,820 [A] vpravo 82,333+26,667+23,416+3,229+0,573+9,577+9,006+14,717+25,266+21,198+33,551+2,672+5,495+108,531+17,123+19,439+46,583+73,775=523,151 [B] a+b=899,971 [C]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	899,971	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1kg/m2 po vyštěpení pod ACP 6523=6 523,000 [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	M2	6 523,000	0,00	0,00
51	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení pod ACO 6155+ pod ACL 6396=12 551,000 [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	M2	12 551,000	0,00	0,00
52	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM obrus ACO 11 50/70 dle situace a VPŘ v ploše komunikace A 90+2180+1615+2155=6 040,000 [A] na mostech konstrukce C 55+60=115,000 [B] a+b=6 155,000 [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.	M2	6 155,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16 + PMB 25/55-60 <div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>v ploše komunikace A (90+2180+1615+2155)*1,04=6 281,600 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div> <div>na mostech konstrukce C 55+60=115,000 [B]</div> <div>a+b=6 396,600 [D]</div> </div> <div>           Technická specifikace:           <div>             - 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> </div>	M2	6 396,600	0,00	0,00
54	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 <div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>v ploše komunikace A (90+2180+1615+2155)*1,08=6 523,200 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu</div> <div>konstantní tloušťka 50mm a*0,05=326,160 [B]</div> </div> <div>           Technická specifikace:           <div>             - 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> </div>	M3	326,160	0,00	0,00
55	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC přechodové rampy u říms - kostky malé 100x100 do betonu a vyspárované MC <div> <div>dle situace</div> <div>4*1,50=6,000 [A]</div> </div>	M2	6,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt: E1 I. ETAPA

Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  nátěr odrazné části římsy  dle situace a VPŘ délka na řezu 0,150+0,150=0,300 [A] délka říms 20+56=76,000 [B] (a*b)*1,15=26,220 [C]  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	26,220	0,00	0,00
7		Přidružená stavební výroba					0,00
8		Potrubí					
57	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM  plná část potrubí za ruby zdí k napojení do vpustí nebo výstění  4*5=20,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	20,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <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>				
58	87434A		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>trouby PVC dn 200, SN 16 - vč.tvarovek, šachtových vložek, montáže</p> <p>dle dokumentace - přípojky "UV-1" až "UV-7": 34,69=34,690 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <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>	M	34,690	0,00	0,00
59	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	76,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní potrubí za rubem  dle VPŘ na délku říms 20+56=76,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
60	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  příčné rezervní chráničky v místě příčných přechodů kanalizace - přesné umístění dle dispozic samosprávy  dle situace 8*10=80,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	80,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt: E1 I. ETAPA

Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
61	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	dle PD: 7=7,000 [A] 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				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
62	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	282,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	dle situace km 0,005-0,043 38+ km 0,046-0,118 72-20+ odečet zábradelního svodidla km 0,176-0,245 69+ km 0,305-0,325 20+ náběhy mostu ev.č. 3041-1 4*10+ náběhy mostu ev.č. 3041-2 4*10+ km 0,976-1,050 82-59 odečet zábr. svodidla=282,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
Objekt: E1 I. ETAPA  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  zábradelní svodidlo se svislou výplní  dle situace a VPŘ na římsy zdí km 0,055-0,075 20+ km 0,994-1,050 56=76,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	76,000	0,00	0,00
64	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD  betonové zesílené palisády pr. 20cm délka 1200 mm - barva šedá  dle situace v km 0,120 13,7*0,20*1,20=3,288 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	3,288	0,00	0,00
65	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - standardní  dle situace náběhy a přechody u říms 2*2*(3+2+2)=28,000 [A] silniční obruby 23,654+53,377+155,475+21,785+15,806+23,839+87,165+13,076+41,251+51,601+155,187+77,825=720,041 [B] a+b=748,041 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	748,041	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
Objekt: E1 I. ETAPA  
Rozpočet: SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký 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.							
66	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 6,681+3,100+3,110+18,667+40,0=71,558 [A] včetně rezervy na zajištění u sjezdů 10*2=20,000 [B] a+b=91,558 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	91,558	0,00	0,00
67	917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonové silniční obruby výšky 300 mm do betonového lože s boční opěrrou - pro nástupiště  dle situace a VPŘ 15+15=30,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	0,00	0,00
68	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání krytu v místě napojení stavby  dle situace příčné spáry napojení5,5=5,500 [A] začátek úseku v SO121  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,500	0,00	0,00
69	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2	M	674,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div><div>konec úseku 5,50=5,500 [A] začátek úseku v SO121</div><div>napojení na římsy mostu a příčné spáry na mostě ev.č. 3041-1 11,5+12,5+2*7,0=38,000 [B]</div><div>napojení na římsy mostu a příčné spáry na mostě ev.č. 3041-2 13,0+13,0+2*6,5=39,000 [C]</div><div>podélné spáry u říms pro svodidla 20+56=76,000 [D]</div><div>podélné spáry u rigolů</div><div>rigoly 0,75m 22+54+159+35+33+37+15+51+12=418,000 [E]</div><div>rigoly 0,50m 98=98,000 [F]</div><div>a+b+c+d+e+f=674,500 [G]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</div></div>				
70	935212		<div><div>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU</div><div>TL 100MM</div><div><div>km 0,792-0,810 18+</div><div>úprava napojení na stávající stavy 25=43,000 [A]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div><div>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</div><div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</div><div>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div><div>- ukončení, patky, spárování</div><div>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</div></div></div></div>	M	43,000	0,00	0,00
71	935812		<div><div>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL</div><div>100MM</div><div>rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4</div><div><div>dle situace a VPŘ</div><div>rigoly 0,75m 22+54+159+35+33+37+15+51+12=418,000 [A]</div><div>rigoly 0,50m 98=98,000 [B]</div><div>(a*0,75+b*0,50)*1,10=398,750 [C] včetně rezervy na dodláždění v místech napojení vpustí apod.</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<div><div>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</div><div>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</div><div>- úpravu napojení a ukončení</div><div>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</div></div></div></div>	M2	398,750	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se vydlážděná plocha.				
72	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	4,000	0,00	0,00
			dlážděné odvodňovací skluzy u říms a vyústění dešťové kanalizace - plocha do 5m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm				
			dle situace				
			4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
73	93641		LAPAČ SPLAVENIN	KUS	1,000	0,00	0,00
			kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoku, záhozu a stabilizačního prahu				
			dle výkresu D.1.1.2.3.02				
			LS1 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
74	965821		DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU	KUS	16,000	0,00	0,00
			Odranění stávajících mezníků				
			včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku				
			dle situace				
			16=16,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	7,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	bourání ve výkopech pro kanalizaci: 7=7,000 [A] 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				
76	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	2=2,000 [A] 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)				
77	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	33,940	0,00	0,00
			odhad stávajících trub - beton DN 200				
		Technická specifikace:	Bourání st.trub v rozsahu výkopů kanalizace 6,23+7,71=13,940 [A] bourání ve výkopech komunikace, příkopů 20=20,000 [B] a+b=33,940 [C] - 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1 I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101 Silnice III/3041 km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

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



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán  
Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

**Objekt:** E1 I. ETAPA

**Rozpočet:** SO 101.1 Propustek v km 0,535 (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:** 12,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22. 3. 2021

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101.1	Propustek v km 0,535 (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) žlb, betonové a kamenné části propustků včetně trub 96616:1,2*2,4=2,880 [A] 96615:3,1*2,3=7,130 [B] trouby propustků: (0,145*8,0)*2,4=2,784 [E] celkem: a+b+e=12,794 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,794	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12960: 0,450*1,9=0,855 [A] pol. 13173: 41,6*1,8=74,880 [B] Celkem: A+B=75,735 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,735	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výkopů a úprav 5*0,3*0,3=0,450 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)	M3	0,450	0,00	0,00
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro mostní objekt včetně odvozu na skládku	M3	41,622	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101.1	Propustek v km 0,535 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div></div><div>výkop propustek přes hlavní komunikaci 1,13*3,75*9,0+2,2*2,4*1,3=45,002 [A] objem stáv. propustků: 8,0*0,65*0,65=3,380 [D] celkem: a-d=41,622 [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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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></div>				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základový pás pod troubou na výtoku	M3	0,500	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 101.1 Propustek v km 0,535 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*1*1=0,500 [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. 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,				
2		Základy					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
6	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 7,1*(2+2)*0,15=4,260 [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,	M3	4,260	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 101.1 Propustek v km 0,535 (Královéhradecký kraj)

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 zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
7	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B 0,12*4,26=0,511 [A]	T	0,511	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <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> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 101.1 Propustek v km 0,535 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní betony pod jímku, pod troubu a pod přechodovou desku  beton pod jímku: 1,7*2,1*0,1=0,357 [A] beton pod troubu: 1,0*9,5*0,15=1,425 [B] beton pod přechod desku: 1,7*7,1*0,1=1,207 [C] celkem: a+b+c=2,989 [D]	M3	2,989	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,074	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101.1	Propustek v km 0,535 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pod dlažby				
			((1,2+2,0+1,2)*1,2+4,2*0,8+1,5*0,7*2)=10,740 [A] a*0,10=1,074 [B]				
		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				
10	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	3,492	0,00	0,00
			obetonování trouby				
			0,284*7,1+0,434*(1,3+2,1)=3,492 [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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101.1 Propustek v km 0,535 (Královéhradecký kraj)

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 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				
11	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32  zásyp okolo trouby: $1,18*0,8*9,0*2=16,992$ [A] zásyp jímky $1,45*0,7*2,3+1,13*2*6,7=17,477$ [B] celkem: $a+b=34,469$ [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	34,469	0,00	0,00
12	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE na vtoku a výtoku  $2,0*0,5*0,5*2=1,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 101.1 Propustek v km 0,535 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4  $((1,2+2,0+1,2)*1,2+4,2*0,8+1,5*0,7*2)=10,740$ [A] $a*0,20=2,148$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,148	0,00	0,00
14	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku  $(3,27+2,9)*0,3*0,8=1,481$ [A] 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 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	1,481	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

**Objekt:** **E1 I. ETAPA**

**Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 0,535 (Královehradecký kraj)**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>				
4		Vodorovné konstrukce					0,00

## 7

15	711211	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	44,245	0,00	0,00
		izolační nátěr trouby propustku a přechodové desky				
		<p>9,5*2,51=23,845 [A]</p> <p>5,1*4=20,400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=44,245 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
7		Přidružená stavební výroba				0,00

## 8

16	899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNĚ uzamykatelný kompozitový poklop jímky min. 600x600, C250	KUS	1,000	0,00	0,00
----	--------	---	-----	-------	------	------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
Objekt: E1 I. ETAPA  
Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 0,535 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			l=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
8		Potrubí					0,00

9 Ostatní konstrukce a práce

17	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM železobetonová vtoková jímka, včetně zádlažby uvnitř a včetně výztuže  Dle výkresu vzorových řešení odvodnění l=1,000 [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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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,	KUS	1,000	0,00	0,00
----	--------	--	--	-----	-------	------	------

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101.1	Propustek v km 0,535 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
18	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB hrdlová trouba DN 600 9,5=9,500 [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	9,500	0,00	0,00
19	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU betonová čela propustku bez říms 0,7*1,4*2,1+0,5*1,6*1,3=3,098 [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	3,098	0,00	0,00
20	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU žlb. římsy propustku 0,7*0,4*2,1+0,7*0,4*2,1=1,176 [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	M3	1,176	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt: E1 I. ETAPA

Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 0,535 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
21	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 8,0=8,000 [A]	M	8,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán  
Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

**Objekt:** E1 I. ETAPA

**Rozpočet:** SO 121 Vyvolané úpravy silnic II. třídy (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:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22. 3. 2021

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
<b>Objekt:</b>	E1	I. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 121	Vyvolané úpravy silnic II. třídy (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  dle situace a průzkumů odečteno z Autocadu 50=50,000 [A] tloušťka frézování 0,1=0,100 [B] a*b=5,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,000	0,00	0,00
2	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka  začátek úseku 25,5=25,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	25,500	0,00	0,00
3	113768		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  oprava trhlin dle TP 115  dle stávajících trhlin předpoklad v ploše opravy po cca 12 m 50/5=10,000 [A] počet trhlin a*2,0=20,000 [B] celkem na průměrnou délku 2,0m - komůrka pro zálivku 30x40 nebo 20x60  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	20,000	0,00	0,00
4	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM  seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku včetně poplatku za skládku	M2	6,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 121 Vyvolané úpravy silnic II. třídy (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace a VPŘ</div> <div>(3+5)*0,75=6,000 [A]</div> <div>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)</div>				
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
5	56963		<div>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</div> <div>R-mat 40 RA 0/32</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>(3+5)*0,75=6,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu 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</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	6,000	0,00	0,00
6	572214		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení</div> <div>pod ACO 50+</div> <div>pod ACL 50=100,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div>	M2	100,000	0,00	0,00
7	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	30,600	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 121 Vyvolané úpravy silnic II. třídy (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>výztužná sklovláknitá samolepicí mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>v ploše napojení na II/304</div> <div>25,5*1,2=30,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</div>				
8	574A33		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</div> <div>obrus ACO 11 50/70</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>napojení 50=50,000 [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	50,000	0,00	0,00
9	574D56		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</div> <div>ložní vrstva ACL 16 + PMB 25/55-60</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>napojení 50=50,000 [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>	M2	50,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 121	Vyvolané úpravy silnic II. třídy (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	577232		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 1,5KG/M2	M2	30,600	0,00	0,00
			postřík pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2				
			dle situace a VPR				
			v ploše napojení na II/304				
			25,5*1,2=30,600 [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				
			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

## 9 Ostatní konstrukce a práce

11	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	25,500	0,00	0,00
řezání krytu v místě napojení stavby						
začátek úseku 25,5=25,500 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
12	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	25,500	0,00	0,00
zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech						
zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2						
začátek úseku 25,5=25,500 [A]						
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
Objekt: E1 I. ETAPA  
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy silnic II. třídy (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 oprava trhlin v podkladu dle TP 115  dle stávajících trhlin předpoklad v ploše opravy po cca 12 m 50/5=10,000 [A] počet trhlin a*2,0=20,000 [B] celkem na průměrnou délku 2,0m - komůrka pro zálivku 30x40 nebo 20x60 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	20,000	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

**Celkem:** 0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán  
Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

**Objekt:** E1 I. ETAPA

**Rozpočet:** SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (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:** M2

**Počet měrných jednotek:** 2 461,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22. 3. 2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
Objekt: E1 I. ETAPA  
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton  pol. 11315 3*2,4+ pol. 11318 12*2,0+ pol.11332 50,1*1,9+ pol. 96615 10*2,4+ pol. 966346 ((39)*0,4*0,4)*2,4=165,366 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	165,366	0,00	0,00
2	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) materiál ze stávajících sjezdů (ŠD+recyklát+Rmat) na skládku IO pol. 11333 29,4*2,2=64,680 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,680	0,00	0,00
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina  pol. 13173 60*1,8=108,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	108,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							0,00

1	Zemní práce						
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU stávající sjezdy - trvalá skládka  dle stávajícího stavu 20=20,000 [A] a*0,15=3,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	3,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 131	Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC stávající dlážděné plochy  dle situace 28+7+0,4+40+3=78,400 [A] a*0,15=11,760 [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	11,760	0,00	0,00
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku  334=334,000 [A] a*0,15=50,100 [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	50,100	0,00	0,00
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající sjezdy - trvalá skládku  dle stávajícího stavu 196=196,000 [A] a*0,15=29,400 [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	29,400	0,00	0,00
8	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	96,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka				
			napojení na MK a ÚK $23,033+5,183+5,979+3,486+3,121+2,376+2,967+2,684+3,977+3,964+6,129+9,935+2,090=74,924$ [A]				
			napojení u mostu $21=21,000$ [B]				
			$a+b=95,924$ [C]				
			zaokrouhleno $96=96,000$ [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	60,099	0,00	0,00
			pro propustky - na trvalou skládku				
			dle situace a VPŘ				
			$(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541$ [A] plocha na řezu				
			propustky $12+19+8=39,000$ [B]				
			$a*b=60,099$ [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>- 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>- svahování 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> </ul>				

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace v ploše propustku 1,0*(14+21+10)=45,000 [A] dlažba 28+7+40+ hmatové úpravy 0,4+3+ kostky 10+ Rmat sjezdů 226+ beton 20=334,400 [B] (a+b)*1,10=417,340 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	417,340	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97  v ploše propustku 1,0*(14+21+10)=45,000 [A] dlažba 28+7+40+ hmatové úpravy 0,4+3+ kostky 10+ Rmat sjezdů 226+ beton 20=334,400 [B] (a+b)*1,10=417,340 [C]  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	417,340	0,00	0,00
2			Základy				0,00

3 Svislé konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lokální opravy stávajících zdí a podezdívek - nový materiál opevněné podezdívky plotů a propustků (2+0,5+1,5+1,0+3)*0,5=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	4,000	0,00	0,00
13	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA lokální přezdění kamenného zdiva - využití stávajícího materiálu opevněné podezdívky plotů a propustků 2+0,5+1,5+1,0+3=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	8,000	0,00	0,00
3	Svislé konstrukce						0,00

4	Vodorovné konstrukce						
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu C25/30 XF3 dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 2+1=3,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=3,932 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	3,932	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
<b>Objekt:</b>	E1 I. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- 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>				
15	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 štěrkopiskové lože (sedlo) pod troubou 0/22 <div>dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky (14+21+10)=45,000 [B] a*b=13,500 [C]</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	13,500	0,00	0,00
16	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32 <div>dle situace a VPŘ (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu propustky 14+21+10=45,000 [B] a*b=46,395 [C]</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	46,395	0,00	0,00
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,865	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm				
			dle situace a VPŘ				
			nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A]				
			výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B]				
			opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C]				
			počet propustků v úseku 2+1=3,000 [D]				
			(a+b+c)*0,20*d=7,865 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
18	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,888	0,00	0,00
			stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3				
			dle situace a VPŘ				
			0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A]				
			počet propustků 2+1=3,000 [B]				
			a*b=3,888 [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 odskrůzacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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				
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva  dle situace dlažba 28+7+40+ hmatové úpravy 0,4+3+ kostky 10+ Rmat sjezdů 226+ beton 20=334,400 [A] a*1,15=384,560 [B] Technická specifikace:	M2	384,560	0,00	0,00
			- 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				
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32  dle situace a VPŘ v ploše sjezdů 13,027+12,923+0,958+11,531+17,776+9,843+10,357+24,238+3,247+6,610+14,138+90,278+11,452=226,378 [A] Technická specifikace:	M2	226,378	0,00	0,00
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu 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</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div>				
21	572214		<div> <div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>PS-CP 0,5 kg/m2 po vyštěpení</div> <div> <div>pod ACO 629+</div> <div>pod ACL(ACP) 629=1 258,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div> </div> </div> </div>	M2	1 258,000	0,00	0,00
22	574A33		<div> <div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</div> <div>obrus ACO 11 50/70</div> <div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>v plochách napojení</div> <div>9,005+30,491+7,906+13,876+11,757+12,554+15,351+35,308+79,761+24,362+21,159+15,738+76,503+195,879+15,086+27,787+21,367+14,953=628,843 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> </div> </div>	M2	628,843	0,00	0,00
23	574D56		<div> <div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</div> <div>ložní vrstva ACL 16 + PMB 25/55-60</div> </div>	M2	628,843	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace a VPŘ</div> <div>v plochách napojení</div> <div>9,005+30,491+7,906+13,876+11,757+12,554+15,351+35,308+79,761+24,362+21,159+15,738+76,503+195,879+15,086+27,787+21,367+14,953=628,843 [A] včetně vyrovnávek v napojení na nový stav</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>				
24	58110		<div>CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ</div> <div>dle situace</div> <div>lokální opravy betonových povrchů ve vjezdech</div> <div>20*0,20=4,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a 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</div> <div>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</div> <div>- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1</div> <div>- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M3	4,000	0,00	0,00
25	58222		<div>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</div> <div>kostky malé 100x100 do betonu a vyspárované MC</div> <div>dle situace</div> <div>lokální opravy povrchů ve vjezdech</div> <div>10=10,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div>	M2	10,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt: E1 I. ETAPA

Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce nástupiště a chodníku <div>                         dle situace                          28=28,000 [A]                     </div> <div>                         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.                     </div>	M2	28,000	0,00	0,00
27	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce vjezdů <div>                         dle situace                          20=20,000 [A] dotčené plochy stavbou                          20=20,000 [B] dopojení a úpravy                          a+b=40,000 [C]                     </div> <div>                         Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar                     </div>	M2	40,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>				
28	582614		<div> <div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE</div> <div>Z KAM</div> <div>betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva žlutá - kontrastní pás</div> <div>dle situace</div> <div>7=7,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>	M2	7,000	0,00	0,00
29	58261A		<div> <div>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO</div> <div>LOŽE Z KAM</div> <div>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky</div> <div>dle situace</div> <div>0,4=0,400 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> </div>	M2	0,400	0,00	0,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
30	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky</p> <p>dle situace 3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> </p>	M2	3,000	0,00	0,00
31	587202		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p> <p>v místě napojení stávajících sjezdů a skluzů 30=30,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, oprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozproštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul> </p>	M2	30,000	0,00	0,00
32	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu</p>	M2	20,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
<b>Objekt:</b>	E1 I. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK, chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopojení v místě sjezdů 20=20,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
33	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK  podchycení a dopojení stáv.vyústění do příkopů a propustků včetně systému dodatečného napojení, příslušných spojek pro napojení na stáv. přípojky nebo vsazených odboček; včetně výkopu, potrubí, tvarovek, podsypu, obsypu  předpoklad dle pochůzky 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	6,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  dle situace 5,839+22,645=28,484 [A] dopojení a úpravy 10=10,000 [B] 28,5+10=38,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	38,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	917224	a	<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou</div> <div>dle situace</div> <div>vyrovnání a napojení ve sjezdech</div> <div>20=20,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</div> <div>betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	20,000	0,00	0,00
36	918346		<div>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</div> <div>podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm</div> <div>dle situace a VPŘ</div> <div>km 0,880 14+</div> <div>km 0,965 21+</div> <div>dle stavu km 0,545 10=45,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</div> <div>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</div> <div>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div>	M	45,000	0,00	0,00
37	919112		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</div> <div>řezání krytu v místě napojení stavby</div> <div>napojení na MK a ÚK 23,033+5,183+5,979+3,486+3,121+2,376+2,967+2,684+3,977+3,964+6,129+9,935+2,090=74,924 [A]</div> <div>napojení u mostu 21=21,000 [B]</div> <div>a+b=95,924 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	95,924	0,00	0,00
38	931324		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2</div> <div>zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech</div> <div>zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2</div>	M	96,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na MK a ÚK 23,033+5,183+5,979+3,486+3,121+2,376+2,967+2,684+3,977+3,964+6,129+9,935+2,090=74,924 [A] napojení u mostu 21=21,000 [B] a+b=95,924 [C] zaokrouhleno 96=96,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
39	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  skryté konstrukce, šachty, obetonování, apod. 10=10,000 [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	10,000	0,00	0,00
40	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  stávající podélné propustky  dle stávajícího stavu 12+19+8=39,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	39,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1 I. ETAPA
Rozpočet:	SO 131 Vyvolané úpravy MK, ÚK,chodníků a sjezdů v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán  
Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

**Objekt:** E1 I. ETAPA

**Rozpočet:** SO 190.1 Trvalé dopravní značení II/300 (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:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22. 3. 2021

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
<b>Objekt:</b>	E1	I. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 190.1	Trvalé dopravní značení II/300 (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 s krajnicemi včetně intravilánu (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 červené  dle situace DZ a TZ v místech napojení ÚK 8*2=16,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000	0,00	0,00
3	91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé/oranžové  dle situace DZ a TZ svodidla 282+76+23+32=413,000 [A] a/20=20,650 [B] zaokrouhleno 24=24,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 190.1 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré v místě mostů  dle situace DZ a TZ v místě mostů 8+8=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000	0,00	0,00
5	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace DZ B4,E13 P4 P4 A2 4xA1 IS3b,IS3c A22, E13 2xIJ4b 2xIJ4c IZ4a IZ4b 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	20,000	0,00	0,00
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace DZ jednoduché 18=18,000 [A] dvojité 0*2=0,000 [B] a+b=18,000 [C]	KUS	18,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 190.1 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
7	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 V4 (0,125) 0,125*(422+630+470+585)=263,375 [A] V11a 0,125*(60+60)=15,000 [B] a+b=278,375 [C]	M2	278,375	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  dle situace DZ V4 (0,125) 0,125*(422+630+470+585)=263,375 [A] V11a 0,125*(60+60)=15,000 [B] a+b=278,375 [C]	M2	278,375	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  bílé trvalé - barvou a plastem  dle situace DZ (3+3)*2=12,000 [A] a*2=24,000 [B] barvou a plastem	KUS	24,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 190.1	Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán  
Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

**Objekt:** E1 I. ETAPA

**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3041-1 (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:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22. 3. 2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 3041-1 (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) suť, kámen, beton  pol. 96615 8,3*2,2+ pol. 96616 30,3*2,4=90,980 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,980	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina  pol. 12373 62,4*1,9+ pol. 12960 38,8*1,9+ pol. 46731A 3,0*1,9=197,980 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	197,980	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  pol.97817 41,2*0,005=0,206 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,206	0,00	0,00
4	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ  provizorní přístupová cesta a plocha ZS pro stavbu mostu na p.p.č 239, 1053/4 - silniční panely min. tl. 150mm na vyrovnávacím ŠD/ŠP podsypu tl. 150mm a separace geotextilií. V ploše ZS sejmutí ornice, jeho dočasná deponie a zpětné rozproštění.  dle situace 280=280,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	280,000	0,00	0,00
5	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ  280=280,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	280,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování aktualizovaného mostního listu  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	0,00	0,00
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ornice v nejbližším okolí mostu, odvoz na mezideponii  40+45+65+62=212,000 [A] a*0,20=42,400 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	42,400	0,00	0,00
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop za rubem, na trvalou skládku  lichoběžníky přechodových oblastí za rubem opěr 3,85=3,850 [A] šířka 8,1=8,100 [B] a*b*2=62,370 [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	M3	62,370	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 3041-1 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>- příplatek za lepivost</div><div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>- vytahování a nošení výkopku</div><div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni</div><div>znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div><div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>- třídění výkopku</div><div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div><div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div></div>				
10	12573		<div><div>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</div><div>natěžení ornice ze zemníku - výkop ornice z meziskládky a odvoz k ohumusování na stavbě</div><div>40+45+65+62=212,000 [A]</div><div>a*0,20=42,400 [B]</div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div><div><div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div></div></div>	M3	42,400	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  pročištění koryta pod mostem a v rozsahu úprav před a za mostem (včetně dopravy a uložení na skládku)  plocha čištění v řezu 3,1*0,5=1,550 [A] délka úseku 10+15=25,000 [B] a*b=38,750 [C]  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	38,750	0,00	0,00
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení ornice na dočasnou skládku v místě stavby  pol. 12110 42,4 =42,400 [A]	M3	42,400	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Zásypy před křídly a svahy u křidel nenamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133 odečteno z modelu 18+22+10+19=69,000 [A]	M3	69,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M  Ornice ze zemníku na dotčených plochách v průměrné tl. 0,2 mm  40+45+65+62=212,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	212,000	0,00	0,00
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  40+45+65+62=212,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	212,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  drenáž za rubem  dle VPŘ plocha v řezu 0,30*0,30-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,072 [A] délka mezi křídly 5,1+5,1=10,200 [B] (a*b)*1,20=0,881 [C] včetně odstupňování  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,881	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  drenážní proužek v úžlabí a okolo trubiček odvodnění  dle tvaru a detailů plocha řezu 0,2*0,04=0,008 [A] délka proužků 2*10,6=21,200 [B] rozšíření v místě trubiček izolace 0,6*0,6*0,04*2=0,029 [C] a*b+c=0,199 [D] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M3	0,199	0,00	0,00
18	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  ochrana izolace na rubu  dle situace a VPŘ délka na řezu za rubem 2,80=2,800 [A] šířka mezi křídly 5,1=5,100 [B] délka na řezu na křídlech 1,8=1,800 [C] délka křídel 2,1+1,1+2,5+2,5=8,200 [D] a*b*2+c*d=43,320 [E] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	43,320	0,00	0,00
19	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU  MP TR 108x10, délka kořene min. 3,0m	M	144,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ délka pilot v řezu 8,0=8,000 [A] počet MP na most 9+9=18,000 [B] (a*b)=144,000 [C] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje nich hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
20	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM vrty pro MP - ve vrstvách hlín, jílu a štěrků  dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 8,0=8,000 [A] počet MP 9+9=18,000 [B] (a*b)*0,70=100,800 [C] předpoklad 70% délky vrtu v třídě II 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	M	100,800	0,00	0,00
21	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy IV  dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 8,0=8,000 [A] počet MP 9+9=18,000 [B] (a*b)*0,30=43,200 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě IV 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	M	43,200	0,00	0,00
22	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	60,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
Objekt: E1 I. ETAPA  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodatečné kotvení úložných prahů do stávající spodní stavby 30*2=60,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
23	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 12,5+11,5=24,000 [A] a*8=192,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	192,000	0,00	0,00
24	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu dle výkresů objektu plocha římsy na mostě 0,30*0,40+0,80*0,30=0,360 [A] a*(12,5+11,5)=8,640 [B] 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 odkružovacích 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,	M3	8,640	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 8,64*0,180=1,555 [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	1,555	0,00	0,00
26	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,384	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 3041-I (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dozdění ubouraných částí opěr pod mostovkou 50% z nového materiálu  1,3*0,8*7,1*2=14,768 [A] 0,50*a=7,384 [B] 50% z nového materiálu Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
27	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA  přezdění stávajících opěr pod mostovkou využití původního materiálu 50%  1,3*0,8*7,1*2=14,768 [A] 0,50*a=7,384 [B] 50% z původního materiálu Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	7,384	0,00	0,00
28	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37  úložné prahy mostovky na stávajících opěrách C30/37 XF2 XC4 XD1  úložné prah na stávající spodní stavbu 11,8+10,8=22,600 [A] půdorysná plocha průměrná tloušťka 0,76=0,760 [B] a*b=17,176 [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,	M3	17,176	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztižení 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>				
29	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>17,2*0,150=2,580 [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 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	2,580	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	421325		<div>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</div> <div>M3</div> <div>35,500</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1</div> <div> <div>dle výkresu tvaru</div> <div>71=71,000 [A] půdorysná plocha</div> <div>průměrná tloušťka 0,50=0,500 [B]</div> <div>a*b=35,500 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <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 odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>				
31	421365		<div>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</div> <div>T</div> <div>5,325</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>35,5*0,150=5,325 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</div> </div> </div>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
32	43411A		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C20/25 stupně revizního schodiště  stupně 0,165*0,30*0,750*14=0,520 [A] 0,190*0,30*0,750*8=0,342 [B] a+b=0,862 [C] Technická specifikace:	M3	0,862	0,00	0,00
			- 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 výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
33	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>těsnicí vrstva a podkladní betony</p> <p>pod úložné prahy a přechodovou oblast 2,7*7,1*0,2*2=7,668 [A]  pod křídly 3,0*1,5*0,2*4=3,600 [B]  těsnicí vrstva 1,5*5,2*0,15*2=2,340 [C]  a+b+c=13,608 [D]</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 odskrúzovacích 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	13,608	0,00	0,00
34	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pod dlažby C25/30 XF3</p>	M3	14,767	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>kužely 18+7+20+11=56,000 [A]</div> <div>koryto 58=58,000 [B]</div> <div>přechody u říms 4*2,0=8,000 [C]</div> <div>lože pod schodiště (2,0+3,6)*1,4*0,9*0,15=1,058 [D]</div> <div>(a+b+c+d)*1,20*0,10=14,767 [E] lože včetně lemů</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 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>				
35	457312		<div> <div>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</div> <div>podkladní spádový beton pod drenáží</div> <div>průměrná plocha 0,2*0,30=0,060 [A]</div> <div>šířky mezi křídly 5,1+5,1=10,200 [B]</div> <div>a*b=0,612 [C]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</div> </div>	M3	0,612	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>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>				
36	458523		<div> <div>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX</div> <div>ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</div> <div>přechodové klíny, zásypy za rubem</div> <div>ŠD 0-32</div> <div>plocha na řezu 1,6=1,600 [A]</div> <div>celková šířka včetně obsypu rubu křídel 6,5=6,500 [B]</div> <div>a*b*2=20,800 [C]</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> </div>	M3	20,800	0,00	0,00
37	46251		<div> <div>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</div> <div>kamenný zához za stabilizačními prahy</div> </div>	M3	4,840	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,1*1,1*0,5*4,0*2=4,840 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314  kužely 18+7+20+11=56,000 [A] koryto 58=58,000 [B] přechody u říms 4*2,0=8,000 [C] (a+b+c)*0,20=24,400 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	24,400	0,00	0,00
39	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25  Stabilizační prahy v korytě vodoteče, prahy v patě opevnění pod mostem včetně zemních prací, materiál na skládku 0,5*1,0*(3,5+2,5)=3,000 [A]  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,	M3	3,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
40	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace na mostě  plocha mostovky mezi řimsami 61*0,035=2,135 [A] odečet drenážního plastbetonu 0,199=0,199 [B] a-b=1,936 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	1,936	0,00	0,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
41	62745		<p>SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU</p> <p>přespárování stávajícího zdiva spodní stavby</p> <p>opěry 23+25=48,000 [A]  křídla 0,5*3,0*(3,8+4,1+3,5+3,1)=21,750 [B]  a+b=69,750 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu  spárování  odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení</p>	M2	69,750	0,00	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00

7	Přidružená stavební výroba						
42	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy</p> <p>plocha mostovky 71=71,000 [A]  rub konstrukcí a přechodová oblast 44=44,000 [B]  a+b=115,000 [C]</p> <p>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, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.  - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak  - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p>	M2	115,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
43	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY  ochrana pod římsou pásy s Al vložkou  šířka pod římsou 0,50=0,500 [A] délka říms (12,5+11,5)=24,000 [B] a*b=12,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	12,000	0,00	0,00
44	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  podhled mostovky u římsy  0,3*(12,5+11,5)*1,20=8,640 [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	8,640	0,00	0,00
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  nátěr odrazné části říms  (0,150+0,150)*(12,5+11,5)*1,10=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						
46	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	13,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plné potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění</p> <p>3,0+3,0+3,5+3,5=13,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <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> </ul>				
47	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní potrubí za rubem opěr</p> <p>5,1+5,1=10,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <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> </ul>	M	10,200	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 3041-I (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
48	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM flexibilní chráničky 110/96 v římsách včetně přesahů za objekt  2*2*(2+12,5+2)=66,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	66,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí  2*11,5=23,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	23,000	0,00	0,00
50	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	30,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>zábradelní svodidlo včetně svislých výplní, včetně PKO dle TKP 19B</div> <div>včetně přechodů na silniční svodidlo nebo atypických ukončení u sjezdů</div> <div>16+14=30,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</div> <div>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</div> <div>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</div> <div>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</div> <div>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div> </div> </div>				
51	91355		<div> <div>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</div> <div>2=2,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</div> </div>	KUS	2,000	0,00	0,00
52	917223		<div> <div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</div> <div>obruby podél revizního schodiště a za odlážděním náběhů říms</div> <div>(3+1)*4=16,000 [A] náběhy říms</div> <div>((1,7+3,0)*1,4+2,5+0,75+0,75)*2=21,160 [B] revizní schodiště</div> <div>a+b=37,160 [C]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div> </div>	M	37,160	0,00	0,00
53	917224		<div> <div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>silniční obruby odláždění za římsami</div> <div>4*2,0=8,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div> </div>	M	8,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 3041-I (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	91916		ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ odříznutí části opěry pod mostovkou pro rozebrání a následné dozdění  délka řezu 7,1=7,100 [A] předpokládaná tloušťka 1,3=1,300 [B] a*b*2=18,460 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	18,460	0,00	0,00
55	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM vodorovné dilační spáry pod mostovkou včetně zatěsnění  7,1*1,3=9,230 [A] a*2=18,460 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	18,460	0,00	0,00
56	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem	KUS	2,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
57	938443		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>očištění kamenných povrchů</p> <p>opěry 23+25=48,000 [A]  křídla 0,5*3,0*(3,8+4,1+3,5+3,1)=21,750 [B]  a+b=69,750 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	69,750	0,00	0,00
58	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>spádové betony za rubem nebo výplně za rubem NK - odhad - na skládku</p> <p>5,5*1,5*0,5*2=8,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	8,250	0,00	0,00
59	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>bourání částiní nosné konstrukce mostu</p> <p>mostovka 0,65*5,8*7,1=26,767 [A]  části říms a křidel 7,1*0,5*0,5*2=3,550 [B]  a+b=30,317 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	30,317	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
Objekt: E1 I. ETAPA  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 3041-1 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE mostovka 7,1*5,8=41,180 [A]  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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	41,180	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán  
Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

**Objekt:** E1 I. ETAPA

**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 3041-2 (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:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22. 3. 2021

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
<b>Objekt:</b>	E1 I. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 202 Most ev.č. 3041-2 (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) suť, kámen, beton  pol. 96615 8,3*2,2+ pol. 96616 30,3*2,4=90,980 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,980	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina  pol. 12373 81,1*1,9+ pol. 12960 31,1*1,9+ pol. 46731A 5,0*1,9=222,680 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	222,680	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  pol.97817 41,6*0,005=0,208 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,208	0,00	0,00
4	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ  provizorní přístupová cesta a plocha ZS na p.p.č. 10/1, 10/2 - silniční panely min. tl. 150mm na vyrovnávacím ŠD/ŠP podsypu tl. 150mm a separace geotextilií. V ploše ZS sejmutí ornice, jeho dočasná deponie a zpětné rozprostření. dle situace 360=360,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	360,000	0,00	0,00
5	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ  360=360,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	360,000	0,00	0,00
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vypracování aktualizovaného mostního listu				
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	33,600	0,00	0,00
			ornice v nejbližším okolí mostu, odvoz na mezideponii				
			38+26+48+56=168,000 [A]				
			a*0,20=33,600 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	81,050	0,00	0,00
			odkop za rubem, na trvalou skládku				
			lichoběžníky přechodových oblastí za rubem opěr 4,85=4,850 [A]				
			šířka 8=8,000 [B]				
			a*b*2=77,600 [C]				
			odkop zeminy za křídly (0,5*1,0)*(3,4+3,5)=3,450 [D]				
			c+d=81,050 [E]				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 lepidlost - 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**				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  natěžení ornice ze zemníku - výkop ornice z meziskládky a odvoz k ohumusování na stavbě  38+26+48+56=168,000 [A] a*0,20=33,600 [B]  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	M3	33,600	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  pročištění koryta pod mostem a v rozsahu úprav před a za mostem (včetně dopravy a uložení na skládku)  plocha čištění v řezu 2,30*0,5=1,150 [A] délka úseku 10+17=27,000 [B] a*b=31,050 [C]  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	31,050	0,00	0,00
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  Uložení ornice na dočasnou skládku v místě stavby  pol. 12110 33,6 =33,600 [A]	M3	33,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt: E1 I. ETAPA

Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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>				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy před křídly a svahy u křidel nenamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133 odečteno z modelu 18+20+33+42=113,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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> </ul>	M3	113,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M  Ornice ze zemníku na dotčených plochách v průměrné tl. 0,2 mm  38+26+48+56=168,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	168,000	0,00	0,00
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  38+26+48+56=168,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	168,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  drenáž za rubem  dle VPŘ plocha v řezu 0,30*0,30-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,072 [A] délka mezi křídly 4,6+4,60=9,200 [B] (a*b)*1,20=0,795 [C] včetně odstupňování  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,795	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)  drenážní proužek v úžlabí a okolo trubiček odvodnění  dle tvaru a detailů plocha řezu 0,2*0,04=0,008 [A] délka proužků 2*11,5=23,000 [B] rozšíření v místě trubiček izolace 0,6*0,6*0,04*2=0,029 [C] a*b+c=0,213 [D] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</div>	M3	0,213	0,00	0,00
18	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  ochrana izolace na rubu  dle situace a VPŘ délka na řezu za rubem 2,80=2,800 [A] šířka mezi křídly 4,60=4,600 [B] délka na řezu na křídlech 1,8=1,800 [C] délka křídel 2,2+2,2+1,8+1,8=8,000 [D] a*b*2+c*d=40,160 [E] <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</div>	M2	40,160	0,00	0,00
19	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU  MP TR 108x10, délka kořene min. 3,0m	M	144,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ délka pilot v řezu 8,0=8,000 [A] počet MP na most 9+9=18,000 [B] (a*b)=144,000 [C] včetně rezervy na lokální poruchy a doplnění Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
20	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM vrty pro MP - ve vrstvách hlín, jílu a štěrků  dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 8,0=8,000 [A] počet MP 9+9=18,000 [B] (a*b)*0,70=100,800 [C] předpoklad 70% délky vrtu v třídě II 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	M	100,800	0,00	0,00
21	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM vrty pro MP - v horninách třídy IV  dle situace a VPŘ délka vrtů v řezu 8,0=8,000 [A] počet MP 9+9=18,000 [B] (a*b)*0,30=43,200 [C] předpoklad 30% délky vrtu v třídě IV 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	M	43,200	0,00	0,00
22	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	34,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>dodatečné kotvení nových říms na křídla</div> <div> <div>3,4/0,20=17,000 [A]</div> <div>2*a=34,000 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> </div> <div> <div>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</div> </div> </div>				
23	285393		<div> <div>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ</div> <div> <div>dodatečné kotvení úložných prahů do stávající spodní stavby</div> <div>30*2=60,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje:</div> </div> <div> <div>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</div> </div> </div>	KUS	60,000	0,00	0,00
2	Základy						0,00

3	Svislé konstrukce						
24	31717		<div> <div>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</div> <div> <div>2*13=26,000 [A]</div> <div>a*8=208,000 [B]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</div> </div> </div>	KG	208,000	0,00	0,00
25	317325		<div> <div>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</div> <div>monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3</div> </div>	M3	11,416	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1 I. ETAPA
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkresů objektu plocha římsy na mostě 0,30*0,40+0,80*0,30=0,360 [A] a*(13,0+13,0)=9,360 [B] plocha římsy na křídlech 0,85*0,35=0,298 [C] c*(3,4+3,5)=2,056 [D] b+d=11,416 [E] 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 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  11,4*0,180=2,052 [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	T	2,052	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1 I. ETAPA
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
27	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  dozdění ubouraných částí opěr pod mostovkou 50% z nového materiálu  1,0*0,8*6,5*2=10,400 [A] 0,50*a=5,200 [B] 50% z nového materiálu  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	5,200	0,00	0,00
28	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA  přezdění stávajících opěr pod mostovkou využití původního materiálu 50%  1,0*0,8*6,5*2=10,400 [A] 0,50*a=5,200 [B] 50% z původního materiálu  Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	5,200	0,00	0,00
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37  úložné prahy mostovky na stávajících opěrách C30/37 XF2 XC4 XD1	M3	16,188	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úložné prah na stávající spodní stavbu 11,1+10,2=21,300 [A] půdorysná plocha průměrná tloušťka 0,76=0,760 [B] a*b=16,188 [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				
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 16,2*0,150=2,430 [A] 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,	T	2,430	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
31	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1  dle výkresu tvaru 73,5=73,500 [A] půdorysná plocha průměrná tloušťka 0,50=0,500 [B] a*b=36,750 [C]	M3	36,750	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 36,8*0,150=5,520 [A] 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 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	5,520	0,00	0,00
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	13,210	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 202	Most ev.č. 3041-2 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>těsnící vrstva a podkladní betony</p> <p>pod úložné prahy a přechodovou oblast 2,9*6,5*0,2*2=7,540 [A] pod křídly 3,0*1,5*0,2*4=3,600 [B] těsnící vrstva 1,5*4,6*0,15*2=2,070 [C] a+b+c=13,210 [D]</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 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 zemínou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul>				
34	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pod dlažby C25/30 XF3</p> <p>kužely a křídla 20+13+(4,4*1,4*0,6)=36,696 [A] koryto 78=78,000 [B] přechody u říms 4*2,0=8,000 [C] (a+b+c)*1,20*0,10=14,724 [D] lože včetně lemů</p>	M3	14,724	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1 I. ETAPA
Rozpočet:	SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
35	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU  výplň mezi úložným blokem a původní opěrou  průměrná plocha na řezu 1,3*0,76=0,988 [A] délka mezi křídly 4,6=4,600 [B] a*b*2=9,090 [C]	M3	9,090	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
36	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15  podkladní spádový beton pod drenáží	M3	0,552	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 202	Most ev.č. 3041-2 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>průměrná plocha 0,2*0,30=0,060 [A] šířky mezi křídly 4,60+4,60=9,200 [B] a*b=0,552 [C]</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>				
37	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové klíny, zásypy za rubem ŠD 0-32</p> <p>plocha na řezu 1,8=1,800 [A] celková šířka včetně obsypu rubu křídel 6,5=6,500 [B] a*b*2=23,400 [C]</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	23,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 202	Most ev.č. 3041-2 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához za stabilizačními prahy 1,1*1,1*0,5*4,0=2,420 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,420	0,00	0,00
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 kužely a křídla včetně skluzů 20+13+(4,4*1,4*0,6)=36,696 [A] koryto 78=78,000 [B] přechody u říms 4*2,0=8,000 [C] (a+b+c)*0,20=24,539 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	24,539	0,00	0,00
40	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stabilizační prahy v korytě vodoteče, prahy v patě opevnění pod mostem včetně zemních prací, materiál na skládku 0,5*1,0*(4,0+6,0)=5,000 [A] 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,	M3	5,000	0,00	0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>

5			<b>Komunikace</b>				
41	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 ochrana izolace na mostě  plocha mostovky mezi římsami 68*0,035=2,380 [A] odečet drenážního plastbetonu 0,213=0,213 [B] a-b=2,167 [C] Technická specifikace:	M3	2,167	0,00	0,00
			- 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				

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
42	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace tl. 20 mm, vč. případného spoj. můstku  pohledová plocha křídel (8,5+9,5)*1,20=21,600 [A] a*0,30=6,480 [B] 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	6,480	0,00	0,00
43	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM hrubá reprofilace tl. 50 mm, vč. případného spoj. můstku  pohledová plocha křídel (8,5+9,5)*1,20=21,600 [A] a*0,10=2,160 [B] 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	2,160	0,00	0,00
44	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM v místě napojení nových říms na křídla  (3,4+3,5)*0,83=5,727 [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	5,727	0,00	0,00
45	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	21,600	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohledová plocha křidel (8,5+9,5)*1,20=21,600 [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				
46	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU  přespárování stávajícího zdiva spodní stavby  opěry 18+20=38,000 [A] křídla vlevo 2,5*2,0*0,5*2=5,000 [B] a+b=43,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	43,000	0,00	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00

7	Přidružená stavební výroba						
47	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU  kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy  plocha mostovky 73,5=73,500 [A] rub konstrukcí a přechodová oblast 40,2=40,200 [B] a+b=113,700 [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.	M2	113,700	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
48	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al vložkou šířka pod římsou 0,50=0,500 [A] délka říms (13,0+13,0)=26,000 [B] a*b=13,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	13,000	0,00	0,00
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) podhled mostovky u římsy 0,3*(13+13)*1,20=9,360 [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	9,360	0,00	0,00
50	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části říms (0,150+0,150)*(13,0+13,0)*1,10=8,580 [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	8,580	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
51	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plné potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění 2,0+2,0+2,5+2,5=9,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	9,000	0,00	0,00
52	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem opěr 4,60+4,60=9,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	9,200	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
53	87633		<div> <div>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</div> <div>flexibilní chráničky 110/96 v římsách včetně přesahů za objekt</div> <div>2*2*(2+13+2)=68,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně fun ního 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>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</div> <div>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</div> </div>	M	68,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
54	9111A3		<div> <div>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</div> <div>Odstranění stávajícího zábradlí</div> <div>6,0+2,0=8,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- demontáž a odstranění zařízení</div> <div>- jeho odvoz na předepsané místo</div> </div>	M	8,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 202	Most ev.č. 3041-2 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  zábradelní svodidlo včetně svislých výplní, včetně PKO dle TKP 19B včetně přechodů na silniční svodidlo nebo atypických ukončení u sjezdů 2*16,0=32,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	32,000	0,00	0,00
56	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění stávajících svodidel na mostě včetně odvozu na cestmistrovství Trutnov 4+4=8,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000	0,00	0,00
57	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00
58	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  obruby podél revizního schodiště a za odlážděním náběhů říms	M	16,000	0,00	0,00



3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3+1)*4=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby odláždění za římsami 4*2,0=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	0,00	0,00
60	91916		ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ odříznutí části opěry pod mostovkou pro rozebrání a následné dozdění délka řezu 6,50=6,500 [A] předpokládaná tloušťka 1,0=1,000 [B] a*b*2=13,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání kamenných konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	13,000	0,00	0,00
61	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM vodorovné dilační spáry pod mostovkou včetně zatěsnění 6,5*1,0+4,6*1,3=12,480 [A] a*2=24,960 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	24,960	0,00	0,00
62	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 4,40*1,4=6,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce	M	6,160	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
Objekt: E1 I. ETAPA  
Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
63	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	2,000	0,00	0,00
64	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ očištění kamenných povrchů  opěry 18+20=38,000 [A] křídla vlevo 2,5*2,0*0,5*2=5,000 [B] a+b=43,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	43,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
Objekt:	E1	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 202	Most ev.č. 3041-2 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ očištění spodní stavby před sanací pohledová plocha křidel (8,5+9,5)*1,20=21,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	21,600	0,00	0,00
66	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU spádové betony za rubem nebo výplně za rubem NK - odhad - na skládku 5,5*1,5*0,5*2=8,250 [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	8,250	0,00	0,00
67	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání částiní nosné konstrukce mostu mostovka 0,65*6,4*6,5=27,040 [A] části říms a křidel 6,5*0,5*0,5*2=3,250 [B] a+b=30,290 [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	30,290	0,00	0,00
68	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	41,600	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 3041-2 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mostovka 6,4*6,5=41,600 [A]				
			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)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

**Celkem:** 0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán  
Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

**Objekt:** E1 I. ETAPA

**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (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:** 460,23

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22. 3. 2021

**Datum vypracování nabídky:** 24. 2. 2021

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
Objekt: E1 I. ETAPA  
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (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) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton  pol. 96615: 10*2,5=25,000 [A] pol. 969234: 0,051*2,8=0,143 [B] pol. 969245: 0,228*212,01=48,338 [C] pol. 969246: 0,308*58=17,864 [D] pol. 969257: 0,408*17,5=7,140 [E] Celkem: A+B+C+D+E=98,485 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	98,485	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina, bahno a usazeniny z čištění trub  bahno a usazeniny z čištění trub dle pol. 129945: 3,1416*0,25*0,25/4*6*1,9=0,140 [A] bahno a usazeniny z čištění trub dle pol. 129946: 3,1416*0,4*0,4/4*35*1,9=2,089 [B] zemina pol. 13273: 1302,11*1,9=2 474,009 [C] pol. 11130 122,5*0,15*1,9=34,913 [D] Celkem: A+B+C+D=2 511,151 [E]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 511,151	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							0,00

1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU příprava ploch pro sejmutí ornice; včetně poplatku za skládku	M2	122,508	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z dokumentace: 5,66*1,5=8,490 [A] 5,37*1=5,370 [B] 2,68*1,3+2,79*1,15=6,693 [C] (0,43+6,92)*1,25=9,188 [D] (35,57+21,78+8,54)*1,3=85,657 [E] rozšíření u Še3, plochy odečteny ze situace: 1,96+5,15=7,110 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=122,508 [G]				
		Technická specifikace:	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  použije se zpět k ohumusování  odečteno z dokumentace, odhad tl. 150 mm: 5,66*1,5*0,15=1,274 [A] 5,37*1*0,15=0,806 [B] 2,68*1,3*0,15+2,79*1,15*0,15=1,004 [C] (0,43+6,92)*1,25*0,15=1,378 [D] (35,57+21,78+8,54)*1,3*0,15=12,849 [E] rozšíření u Še3, plochy odečteny ze situace: (1,96+5,15)*0,15=1,067 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18,378 [G]	M3	18,378	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  zpětné natěžení ornice  pro pol. 18230 18,378=18,378 [A]	M3	18,378	0,00	0,00
		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 lepidlost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu stáv. trouby do požární nádrže; odhad: 6=6,000 [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	6,000	0,00	0,00
7	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM množství nánosů odhadnuto 1/4 profilu odhad st.potrubí zaústěného do Ša1: 35=35,000 [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	35,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>36610a</b>	<b>III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.</b>
<b>Objekt:</b>	<b>E1</b>	<b>I. ETAPA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 301</b>	<b>Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1 302,110	0,00	0,00
			výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty				
			dle výkazu výkopu rýh (pouze stoky) - viz. příloha TZ (listy 1-3): 704,745+59,404+410,934=1 175,083 [A] rozšíření pro šachty: 2,4*0,9*(1,8+2,09+2,45)=13,694 [B] 2,4*1,1*(2,14+2,45+1,53+2,14+2,11+2,53+1,54+1,73+1,54)=46,754 [C] 2,4*1,15*(2,13+1,91+2,14+1,83+1,57)=26,441 [D] 2,8*1,5*1,43=6,006 [E] prohloubení pro šachty: 2,4*2,4*0,3*17=29,376 [F] 2,8*2,8*0,4*1=3,136 [G] rozšíření a prohloubení pro příkop u šachty Še3 (plochy odečteny z PD): 2,18*0,4=0,872 [H] 0,073*1,6=0,117 [I] 2,63*0,3*0,8=0,631 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 302,110 [K]				
		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				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii pro zpětné využití  dle pol. 12110: 18,378=18,378 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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	18,378	0,00	0,00
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení	M3	806,500	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>36610a</b>	<b>III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.</b>
<b>Objekt:</b>	<b>E1</b>	<b>I. ETAPA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 301</b>	<b>Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop rýh celkem: 1302,11=1 302,110 [A]  Odpčet:  podsypy potrubí a šachet: -70,133=-70,133 [B]  obsypy vč.trub: -374,62=- 374,620 [C]  desky pod šachty: -4,149=-4,149 [D]  šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(33,63+17*0,2)=-41,880 [E]  -1,6*1,6*(1,43+0,2)=-4,173 [F]  lože pod dlažbu: -0,208=-0,208 [G]  zához z LK: -0,44=-0,440 [H]  práh: -0,631=-0,631 [I]  dlažba z LK: 0,624=0,624 [J]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=806,500 [K]</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>				
11	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm. vč. ztratiného a zhutnění</p>	M3	335,231	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 400: 38,05*1,5*0,752=42,920 [A] DN 300: 247,81*1,3*0,641=206,500 [B] DN 250: 166,21*1,25*0,583=121,126 [C] dn 200: 2,79*1,15*0,5=1,604 [D] dn 160: 5,37*1,0*0,46=2,470 [E] odpočet trub: -3,1416*0,452*0,452/4*38,05=-6,106 [F] -3,1416*0,341*0,341/4*247,81=-22,632 [G] -3,1416*0,283*0,283/4*166,21=-10,455 [H] -3,1416*0,2*0,2/4*2,79=-0,088 [I] -3,1416*0,16*0,16/4*5,37=-0,108 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=335,231 [K]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3,740	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt: E1 I. ETAPA

Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod opevnění příkopu u Še3				
			odečteno z dokumentace: 2,08+1,66=3,740 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	18,378	0,00	0,00
			odečteno z dokumentace, tl. 150 mm: dle pol. 12110: 18,378=18,378 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	122,508	0,00	0,00
			úprava povrchů po překopech pro kanalizaci: dle pol. 11130: 122,508=122,508 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	122,508	0,00	0,00
			úprava povrchů po překopech pro kanalizaci: dle pol. 18241: 122,508=122,508 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				0,00

4 Vodorovné konstrukce

16	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	4,149	0,00	0,00
			desky pod šachty				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>36610a</b>	<b>III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.</b>
<b>Objekt:</b>	<b>E1</b>	<b>I. ETAPA</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 301</b>	<b>Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5*1,5*0,1*17=3,825 [A] 1,8*1,8*0,1=0,324 [B] Celkem: A+B=4,149 [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				
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  lože pod dlažbu z C 25/30 tl. 100 mm  přikop u Še3: 2,081*0,1=0,208 [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,	M3	0,208	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

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 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				
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  šterkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a frakce 0-32 mm podklad šachet  DN 400: 38,05*1,5*0,1=5,708 [A] DN 300: 247,81*1,3*0,1=32,215 [B] DN 250: 166,21*1,25*0,1=20,776 [C] dn 200: 2,79*1,15*0,1=0,321 [D] dn 160: 5,37*1,0*0,1=0,537 [E] šachty: 2,4*2,4*0,1*17=9,792 [F] 2,8*2,8*0,1=0,784 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=70,133 [H]	M3	70,133	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				
19	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  zához z lomového kamene s urovnáním líce  příkop u Še3: 0,16*1,4+0,16*1,35=0,440 [A]	M3	0,440	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE  vyspravení výustního objektu stoky "A" - rovnanina z lomového kamene 80 kg s urovnáním líce a vyklínováním  plocha odečtena z výkr. č.6: 4,25*1,5=6,375 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,375	0,00	0,00
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  dlažba z LK tl.300 mm; příkop u Še3: 2,081*0,3=0,624 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,624	0,00	0,00
22	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37  příkop u Še3: 2,63*0,3*0,8=0,631 [A] 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,	M3	0,631	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>

8			<b>Potrubí</b>				
23	87433A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM trouby PVC dn 160, SN 12 včetně tvarovek, šachtových přechodek, montáže  dle dokumentace: 5,37=5,370 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	5,370	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
24	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PVC dn 200, SN 12 - vč. šachtových přechodek, montáže  dle dokumentace: 2,79=2,790 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,790	0,00	0,00
25	87444A	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM trouby PP DN 250, SN 12 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže  dle dokumentace 145,08=145,080 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	145,080	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
26	87444A	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM trouby PP DN 250, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle dokumentace 31,13=31,130 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	31,130	0,00	0,00
27	87445A	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 12 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže	M	239,130	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle dokumentace 239,13=239,130 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
28	87445A	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže dle dokumentace 8,68=8,680 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	8,680	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
29	87446A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM trouby PP DN 400, SN 12 - vč. šachtových přechodů, montáže  dle dokumentace, stoky: 38,05=38,050 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	38,050	0,00	0,00
30	894145	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachty na DN 250  dle PD: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	KUS	2,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
31	894145	b	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>šachty na DN 300</p> <p>dle PD: 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	6,000	0,00	0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	894145	c	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>šachty na DN 250 s mříží</p> <p>dle PD: 3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	3,000	0,00	0,00
33	894145	d	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>šachty na DN 300 s mříží</p> <p>dle PD: 3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a</li> </ul>	KUS	3,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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				
34	894146A	a	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM šachta Ša1 s monolitickým dnem s obkladem čedič.segmenty a s mříží  dle PD: l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá 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	KUS	1,000	0,00	0,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
35	894146A	b	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>šachta Šb1</p> <p>dle PD: l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000	0,00	0,00
36	894146A	c	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>šachta Šb2 s mříží</p> <p>dle PD: l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> </ul>	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
 Objekt: E1 I. ETAPA  
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešť'ové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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				
37	894345		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 300MM včetně mříže 1000x1000 s rámem  Še3: l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>	KUS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení 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>				
38	899652		<b>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM</b>  dle PD: 166,21+247,81=414,020 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	414,020	0,00	0,00
39	899662		<b>ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM</b>  dle PD: 38,05=38,050 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	38,050	0,00	0,00
40	89980		<b>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ</b>  1*(38,05+247,81+166,21)=452,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	452,070	0,00	0,00
41	899901		<b>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</b>  podchycení a dopojení stáv.dešť.přípojek na stavbě včetně systému dodatečného napojení, příslušných spojek pro napojení na stáv. přípojky nebo vsazených odboček; včetně výkopu, potrubí, tvarovek, podsypu, obsypu  dle č.p.a stok; nutno podle skutečnosti: 4+12+5+8+7=36,000 [A]	KUS	36,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur							
8	Potrubí						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
42	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	10,000	0,00	0,00
			odhad bourání ve výkopech pro kanalizaci: 10=10,000 [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				
43	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	0,00	0,00
			včetně poplatku za skládku; bourání stávajících šachet i šachet s mříží podle skutečnosti				
			dle zaměření; upravit podle skutečnost, odhad podle pochůzky: 4=4,000 [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)				
44	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	5,400	0,00	0,00
			potrubí od stávajícího žlabu - plast DN 150; nutno podle skutečnosti včetně poplatku na skládku				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.  
**Objekt:** E1 I. ETAPA  
**Rozpočet:** SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bourání st.trub v rozsahu výkopů, odměřeno ze situace: 5,4=5,400 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
45	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ stávající truby- beton DN 200 Bourání st.trub v rozsahu výkopů, odměřeno ze situace: 2,8=2,800 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	2,800	0,00	0,00
46	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ stávající truby- beton DN 250 a 300 Bourání st.trub v rozsahu výkopů, odměřeno ze situace: 31,1+180,91=212,010 [A] 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	212,010	0,00	0,00
47	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ stávající truby- beton DN 400 Bourání st.trub v rozsahu výkopů, odměřeno ze situace: 58=58,000 [A] 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)	M	58,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36610a	III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán Libňatov_KHK_20092021_neocen.
<b>Objekt:</b>	E1	I. ETAPA
<b>Rozpočet:</b>	SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace v úseku km 0,000 - 1,080 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
48	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ stávající trub- beton DN 400	M	17,500	0,00	0,00
			Bourání st.trub v rozsahu výkopů, odměřeno ze situace: 17,5=17,500 [A]				
		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)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace, I. etapa, intravilán  
Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

**Objekt:** E1 I. ETAPA

**Rozpočet:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření I. etapa (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:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 22. 3. 2021

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt: E1 I. ETAPA

Rozpočet: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření I. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ  provizorní nástupiště zastávky Libňatov hor. zast. pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu, 12*2=24,000 [A] 2*a=48,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	0,00	0,00
2	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ  provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace  12*2=24,000 [A] 2*a=48,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000	0,00	0,00
3	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Návrhy dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO pro hlavní trasu a opravu objízdné trasy. Délka stavby 1080 m + objízdné trasy PEVNÁ CENA. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  zrušení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem	M3	300,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření I. etapa (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30*10=300,000 [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 musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	17160	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem 30*10=300,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	300,000	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření I. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	567306	a	<div>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</div> <div> <div>úpravy a zesílení objízdných tras po místních a účelových komunikacích - dle dispozic samosprávy a vlastníků komunikací</div> <div>zhotovitel v ceně zohlední využití materiálu ze stavby</div> <div>pro objízdné trasy po místních MK a ÚK ve fázích 1- 4</div> <div>celkem cca 4 km</div> <div>4000*3,5=14 000,000 [A]</div> <div>předpoklad zpevnění 30% 0,30*a*0,150=630,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení recyklátu 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</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div> </div>	M3	630,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

9	Ostatní konstrukce a práce						
7	911FC1	R	<div>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div> <div>dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby</div> <div>v místě stavby mostu - bezpečnostní zábrana</div> <div>2*4*2=16,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků</div> <div>- osazení svodidla</div> <div>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</div> <div>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</div> <div>nezahrnuje podkladní vrstvu</div> </div> </div> </div>	M	16,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt: E1 I. ETAPA

Rozpočet: SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření I. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  v místě stavby - bezpečnostní zábrana 2*4*2=16,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	16,000	0,00	0,00
9	914131	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby  dle situace DZ 40=40,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] nájemné po celou dobu výstavby  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu výstavby	KUS	60,000	0,00	0,00
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle situace DZ 40=40,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	60,000	0,00	0,00
11	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy	KUS	16,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření I. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace DZ</div> <div>12=12,000 [A]</div> <div>rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření</div> <div>4=4,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=16,000 [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>				
12	914413		<div>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ</div> <div>dle situace DZ</div> <div>16=16,000 [A]</div> <div>rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření</div> <div>4=4,000 [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
13	915321		<div>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A</div> <div>POKLÁDKA</div> <div>na provizorní V5 4*0,5*2+</div> <div>na provizorní V12 4*20*0,125=14,000 [A]</div> <div>obnova 2x a*3=42,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku předepsané fólie</div> <div>- zahrnuje předznačení</div>	M2	42,000	0,00	0,00
14	915322		<div>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL -</div> <div>ODSTRANĚNÍ</div> <div>na provizorní V5 4*0,5*2+</div> <div>na provizorní V12 4*20*0,125=14,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti</div>	M2	14,000	0,00	0,00
15	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</div>	KUS	2,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření I. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace DIO</div> <div>2* 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>				
16	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
17	916321	R	<div>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ</div> <div>dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby</div> <div>dle situace DIO</div> <div>max 6 během stavby6=6,000 [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>- nájemné po celou dobu stavby</div>	KUS	6,000	0,00	0,00
18	916323		<div>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</div> <div>6=6,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	6,000	0,00	0,00
19	916721	R	<div>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ</div> <div>dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby</div>	KUS	208,000	0,00	0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření I. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>dle situace DIO</div> <div>SDZ 60*2=120,000 [A]</div> <div>IP 16*2*2=64,000 [B]</div> <div>Z2 6*2*2=24,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=208,000 [D] po celou dobu výstavby</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>- nájemné po celou dobu stavby</div>				
20	916723		<div>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ</div> <div>dle situace DIO</div> <div>SDZ 60*2=120,000 [A]</div> <div>IP 16*2*2=64,000 [B]</div> <div>Z2 6*2*2=24,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=208,000 [D] po celou dobu výstavby</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	208,000	0,00	0,00
21	916731	R	<div>UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ</div> <div>dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby</div> <div>dle situace DIO</div> <div>SDZ 60=60,000 [A]</div> <div>IP 16*2=32,000 [B]</div> <div>Z2 6*2=12,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=104,000 [D] po celou dobu výstavby</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>- nájemné po celou dobu stavby</div>	KUS	104,000	0,00	0,00
22	916733		<div>UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ</div>	KUS	104,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 20. 9. 2021

Čas: 11:18:14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36610a III/3041 Maršov u Úpice, rekonstrukce komunikace,I. etapa, intravilán Libňatov\_KHK\_20092021\_neocen.

Objekt:

E1 I. ETAPA

Rozpočet:

SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření I. etapa (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO SDZ 60=60,000 [A] IP 16*2=32,000 [B] Z2 6*2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=104,000 [D] po celou dobu výstavby				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00