

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice \_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  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 PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla v délce stavby tj. cca 4960 m. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro její evidenci. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne zhotoviteli dokumentaci ve formátu *.pdf. PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně zpráva o průběhu výstavby doplněná o sadu barevných fotografií v	KPL	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice \_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Délka stavby cca 4954 m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</li> <li>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</li> </ul>				
6	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY  Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
7	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 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>	KUS	2,000	0,00	0,00
8	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ 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 nájezdů, 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. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00

---

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33164	III/27930 Pomníky - Libošovice _neoceněný
Objekt:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE 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:** 25 190,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  zemina, předpoklad 1900 kg/m3 viz pol. č. 12273, 12373, 12920, 12931, 12960  pol. č. 12273: 211,76-6,72=205,040 [A] pol. č. 12373: 45,345=45,345 [B] pol. č. 12920: 468,45=468,450 [C] pol. č. 12931: 6706,0*0,25=1 676,500 [D] pol. č. 12960: 4,0=4,000 [E] Celkem m3: A+B+C+D+E=2 399,335 [F] Celkem t: F*1,9=4 558,737 [G]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 558,737	0,00	0,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  beton, předpoklad 2300 kg/m3 viz pol. č. 11352  pol. č. 11352: 80,5*0,2*0,3=4,830 [A] Celkem m3: A=4,830 [B] Celkem t: B*2,3=11,109 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,109	0,00	0,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU  materiál z konstrukčních vrstev vozovky,předpoklad 2200kg/m3  pol. č. 11343: 7,2=7,200 [A] Celkem m3: A=7,200 [B] Celkem t: B*2,2=15,840 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,840	0,00	0,00
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU  kámen, předpoklad 2600kg/m3  pol. č. 96613: 14,225=14,225 [A] Celkem m3: A=14,225 [B] Celkem t: B*2,6=36,985 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,985	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice \_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU  odstranění konstrukce vozovky pro realizaci nového čela na výtoku propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 propustek km 2,729: 8*2,0*0,45=7,200 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,200	0,00	0,00
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  předpoklad 70% délky obrubníků v případě výměny poškozených obrubníků při výškové úpravě, včetně odstranění betonového lože včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS (14+5+30+9+53+4)*0,7=80,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	80,500	0,00	0,00
7	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  prům. tl. 30mm v celé ploše komunikace v extravilánu, tl. 60mm v intravilánu v místě obrubníků prům. tl. 60mm v místech napojení na stávající komunikace a zafrézování na začátku a konci úseku úpravy vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele (povinný odkup), zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. plocha odměřena digitálně ze situace  tl. 30mm: 22170,0*0,03=665,100 [A] tl. 60mm: 3020,0*0,06=181,200 [B] napojení na stávající komunikace prům. tl. 60mm: (44+82+38+31+22+18+23+17+31+26+37+301+126)*0,06=47,760 [C] Celkem: A+B+C=894,060 [D]	M3	894,060	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372	2	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>tl. 60mm v místech pokleslých okrajů předpoklad 60% délky vozovky po obou krajích v šířce 1,0m, včetně rozšíření podkladních vrstev vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele (povinný odkup), zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. plocha odměřena digitálně ze situace 4954*0,6*1,0*1,1*2*0,06=392,357 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	392,357	0,00	0,00
9	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>odkop pro lomový kámen a betonové prahy, část materiálu bude využita pro zpětný zásyp (viz pol. č. 17511), odkop pro zrušení sjezdů na základě požadavku správce komunikace (předpoklad 20 ks, délka 6m, příčný řez plochy výkopu 1,5m2) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 propustek km 0,450: (4*3+3*2)*0,4+4*0.8*0.6*2=11,040 [A] propustek km 2,729: ((3*2+2*0.6*2)+(4*3+2.5*0.6*2))*0,4+4*0.8*0.6*2=13,200 [B] propustek km 4,463: ((2*2+1.5*0.6*2)+(2*2+1.5*0.6*2))*0,4+3*0.8*0.6*2=7,520 [C] předpoklad odkopu zrušených sjezdů: 20*6*1,5=180,000 [D] Celkem: A+B+C+D=211,760 [E]</p> <p>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)</p>	M3	211,760	0,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>				
10	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop pro čela propustků</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1</p> <p>propustek km 0,450: <math>4.2*1.2*2.5+4.2*1.2*3=27,720</math> [A]</p> <p>propustek km 2,729: <math>4.7*1.5*2.5=17,625</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=45,345 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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> </ul>	M3	45,345	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice \_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 štětových 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>				
11	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1</p> <p>(4697+4672)*0.5*0,1=468,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	468,450	0,00	0,00
12	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1</p> <p>(200+90+995+210+435+1073)+(1440+640+196+135+185+487+420+200)=6 706,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	6 706,000	0,00	0,00
13	12940		<p>ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>pročištění stávajících propustků, včetně pročištění vtoku a výtoku</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku</p> <p>propustek km 2,729: 7*0,2=1,400 [A]</p> <p>propustek km 4,463: 7*0,5=3,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4,900 [C]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	4,900	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  pročištění koryta na výtoku propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 propustek km 4,463: 5*0,8=4,000 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	4,000	0,00	0,00
15	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ  včetně odvozu materiálu z čištění bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	8,000	0,00	0,00
16	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM  pročištění propustků pod sjezdy + předpoklad potřeby pročištění při stavbě včetně odvozu materiálu z čištění bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku 9+9+8+60=86,000 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	86,000	0,00	0,00
17	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM  pročištění stávajícího betonového propustku DN600, včetně pročištění vtoku a výtoku včetně odvozu materiálu z čištění bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku propustek km 0,450: 10,5=10,500 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,500	0,00	0,00
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení materiálu na skládku  pol. č. 12273: 211,76-6,72=205,040 [A] pol. č. 12373: 45,345=45,345 [B] Celkem: A+B=250,385 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	250,385	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zásyp po odkopu pro čela propustků, nenamrzavý materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133  propustek km 0,450: $4.2*1.2*2.5+4.2*1.2*3-3*2.5*0.6*2=18,720$ [A] propustek km 2,729: $4.7*1.5*2.5-3.5*0.6*2.5=12,375$ [B] Celkem: A+B=31,095 [C]	M3	31,095	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 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM  zásyp po odkopu pro betonové prahy materiál bude využit z pol. č. 12273  propustek km 0,450: 4*0.8*0.6*2-3*0.8*0.3*2=2,400 [A] propustek km 2,729: 4*0.8*0.6*2-3*0.8*0.3*2=2,400 [B] propustek km 4,463: 3*0.8*0.6*2-2*0.8*0.3*2=1,920 [C] Celkem: A+B+C=6,720 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <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>	M3	6,720	0,00	0,00
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  oprava konstrukce vozovky v místě výměny výtokového čela propustku	M2	9,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 2,729: 6*1,5=9,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	72,000	0,00	0,00
			úprava terénu kolem čel propustků				
			propustek km 0,450: 12+12=24,000 [A]				
			propustek km 2,729: 12+12=24,000 [B]				
			propustek km 4,463: 12+12=24,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=72,000 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
23	26193		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V A VI NA POVRCHU D DO 25MM	M	25,800	0,00	0,00
			vrtý pro kotvení říms				
			propustek km 2,729: 2.5*0,3*10=7,500 [A]				
			propustek km 4,463: 3*0,3*12+2.5*0,3*10=18,300 [B]				
			Celkem: A+B=25,800 [C]				
			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				
24	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,840	0,00	0,00
			betonový práh C30/37-XF4				
			propustek km 0,450: 3*0,8*0,3*2=1,440 [A]				
			propustek km 2,729: 3*0,8*0,3*2=1,440 [B]				
			propustek km 4,463: 2*0,8*0,3*2=0,960 [C]				
			Celkem: A+B+C=3,840 [D]				
			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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice \_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul>				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  nová ŽB římsa z betonu C30/37-XF4  propustek km 2,729: 2.5*0.15*0.6=0,225 [A] propustek km 4,463: 3*0.15*0.7+2.5*0.15*0.7=0,577 [B] Celkem: A+B=0,802 [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 odskružovacích prostředků,</li></ul>	M3	0,803	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>				
26	317366		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ</p> <p>KARI síť 100x100/8, předpoklad 150kg/m3</p> <p>propustek km 2,729: <math>2.5 \cdot 0.15 \cdot 0.6 = 0,225</math> [A]  propustek km 4,463: <math>3 \cdot 0.15 \cdot 0.7 + 2.5 \cdot 0.15 \cdot 0.7 = 0,577</math> [B]  Celkem: <math>(A+B) \cdot 0,15 = 0,120</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	T	0,120	0,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	333215		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.  PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA  odstranění a zpětné sestavení křídel na výtok propustku včetně očištění kamenů, včetně spojovacího materiálu a výplně spar cementovou maltou  propustek km 2,729: 2*1.5*0.6*2=3,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzděnění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	3,600	0,00	0,00
3	Svislé konstrukce						0,00

4	Vodorovné konstrukce						
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podkladní beton C12/15-X0 pod čela propustků  propustek km 0,450: 3.2*1.2*0.1*2=0,768 [A] propustek km 2,729: 3.7*1.2*0.1=0,444 [B] Celkem: A+B=1,212 [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,	M3	1,212	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
 Objekt: SO 101 Oprava silnice III/27930  
 Rozpočet: SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
29	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton C25/30nXF3 pod lomový kámen propustek km 0,450: $(4*3+3*2)*0,2=3,600$ [A] propustek km 2,729: $((3*2+2*0.6*2)+(4*3+2.5*0.6*2))*0,2=4,680$ [B] propustek km 4,463: $((2*2+1.5*0.6*2)+(2*2+1.5*0.6*2))*0,2=2,320$ [C] Celkem: A+B+C=10,600 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 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>	M3	10,600	0,00	0,00
30	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění z lomového kamene na vtoku a výtoku propustků, včetně odláždění	M3	10,600	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"skluzů" včetně vyspárování cementovou maltou  propustek km 0,450: $(4*3+3*2)*0,2=3,600$ [A] propustek km 2,729: $((3*2+2*0,6*2)+(4*3+2,5*0,6*2))*0,2=4,680$ [B] propustek km 4,463: $((2*2+1,5*0,6*2)+(2*2+1,5*0,6*2))*0,2=2,320$ [C] Celkem: A+B+C=10,600 [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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
32	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA 0/45 pro opravu konstrukce vozovky v místě výměny výtokového čela propustku v km 2,729 tl. 150 a 200mm  propustek km 2,729: $6*2,0*(0,15+0,2)=4,200$ [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,200	0,00	0,00
31	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  vyrovnávní nepevných sjezdů  $(36+14+20+12+20+18+18+16+16+20+20+16+16+16+16+17+22+19+14+26+12+54+16+21+6+7+9+7+10+15+16+15+64+42+19+14+13+36+11+30+10+7+9+8)*0,1=83,900$ [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	83,900	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl. 100mm. Alternativně je možné využít frézovaný materiál ze stavby (4697+4672)*0.75*0,1=702,675 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	702,675	0,00	0,00
35	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik pro geomříž 1,0 kg/m2 po vyštěpení 4954*0,6*1,9*2=11 295,120 [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	11 295,120	0,00	0,00
34	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP předpoklad 60% délky vozovky po obou krajích v šířce 1,0m, včetně rozšíření podkladních vrstev položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 4954*0,6*1,0*1,1*2=6 539,280 [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	6 539,280	0,00	0,00
37	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,5 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL včetně napojení na stávající komunikace	M2	26 818,500	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(22170+3020)*1,05=26 449,500 [A] napojení na stávající komunikace: 44+82+38+31+22+18+23+17+31+26+37=369,000 [B] Celkem: A+B=26 818,500 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
36	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-E 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO včetně napojení na stávající komunikace 22170+3020=25 190,000 [A] napojení na stávající komunikace: 44+82+38+31+22+18+23+17+31+26+37=369,000 [B] Celkem: A+B=25 559,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	25 559,000	0,00	0,00
38	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  geomříž do asfalt. vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5% v místech pokleslých okrajů, předpoklad 60% délky vozovky po obou krajích v šířce 1,9m položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 4954*0,6*1,9*2=11 295,120 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	11 295,120	0,00	0,00
39	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S  ACO 11+ 50/70 tl. 40mm, včetně napojení na stávající komunikace plocha odečtena digitálně ze situace (22170+3020)*0,04=1 007,600 [A] napojení na stávající komunikace: (44+82+38+31+22+18+23+17+31+26+37)*0,04=14,760 [B] Celkem: A+B=1 022,360 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	1 022,360	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
40	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  ACL 16+ 50/70 min. tl. 50mm, včetně napojení na stávající komunikace plocha odečtena digitálně ze situace  (22170+3020)*1,05*0,05=1 322,475 [A] napojení na stávající komunikace: (44+82+38+31+22+18+23+17+31+26+37)*0,05=18,450 [B] Celkem: A+B=1 340,925 [C]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1 340,925	0,00	0,00
41	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S  ACP 16+ 50/70 tl. 60mm v místech pokleslých okrajů, včetně ACP v místě výměna čela propustku předpoklad 60% délky vozovky po obou krajích v šířce 1,0m, včetně rozšíření podkladních vrstev položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS  4954*0,6*1*1.1*2*0,06=392,357 [A]  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.	M3	392,357	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	577401		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL</p> <p>vyrovnávky podélného a příčného sklonu z ACL 16+, předpoklad v prům. tl. 20mm</p> <p>vrstva bude pokládána současně s ložnou vrstvou</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS</p> <p>(22170+3020)*0,02=503,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	503,800	0,00	0,00
43	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>předláždění sjezdu v případě potřeby výškové úpravy v obci Dobšice a Libošovice,</p> <p>včetně nového lože z drobného kameniva</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS</p> <p>9*2=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <p>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</p> <p>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	18,000	0,00	0,00
44	58910		<p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <p>napojení na navazující úseky stávajících komunikací a zálivka podél obrubníků</p> <p>napojení: 76+40+22+18+8+8+6+8.5+7.5+12.5+11+16+32=265,500 [A]</p> <p>podél obrubníků: 14+5+30+9+53+4=115,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=380,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsaného materiálu</p> <p>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	380,500	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
45	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  propustek km 2,729: 2,5*0,6=1,500 [A] propustek km 4,463: 3*0,7+2,5*0,7=3,850 [B] Celkem: A+B=5,350 [C]  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	5,350	0,00	0,00
46	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU  přespárování stávajících kamenných čel  propustek km 2,729: 2,5*1,5=3,750 [A] propustek km 4,463: 3*1,5+2,5*1,5=8,250 [B] Celkem: A+B=12,000 [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 suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	12,000	0,00	0,00
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
47	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ  stávajících uličních vpustí položka bude čerpána dle skutečnosti  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	0,00	0,00
48	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ  šoupata vodovodu položka bude čerpána dle skutečnosti	KUS	2,000	0,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  zábradlí na římsách propustků, včetně osazení včetně kotvení (kot. desky, šrouby atd.)  propustek km 2,729: 2,2+3,3=5,500 [A] propustek km 4,463: 2,8+2,3=5,100 [B] Celkem: A+B=10,600 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	10,600	0,00	0,00
50	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  odstranění stávajícího zábradlí na římse propustku včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku; odkup kovových částí zhotovitelem  propustek km 2,729: 3,3=3,300 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,300	0,00	0,00
51	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  ocelové svodidlo úrovně zadržení N2, včetně sloupků a osazení  propustek km 0,450: 52,0=52,000 [A]  Technická specifikace: 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	M	52,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
52	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	264,000	0,00	0,00
53	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sloupky kulaté červené položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 16*2=32,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	32,000	0,00	0,00
54	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou  V2b 1,5/1,5/0,25: (76+18+7+15)/2*0.25=14,500 [A] V4 0,125: 9940*0,125=1 242,500 [B] Celkem: A+B=1 257,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 257,000	0,00	0,00
55	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA bílé	M2	1 257,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b 1,5/1,5/0,25: (76+18+7+15)/2*0,25=14,500 [A] V4 0,125: 9940*0,125=1 242,500 [B] Celkem: A+B=1 257,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonové obruby 150/250/1000 do bet. lože C20/25nXF3 předpoklad 70% délky obrubníků v případě poškození obrubníků při výškové úpravě položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDS (14+5+30+9+53+4)*0,7=80,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	80,500	0,00	0,00
57	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  včetně nového bet. lože C20/25nXF3  14+5+30+9+53+4=115,000 [A]  Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	115,000	0,00	0,00
58	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM  nové ŽB čelo vč. základu a římsy s přesahem a okapničkou, dl. 3,0m, celkové výšky cca 2,5m: - ŽB základ C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB dřík C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + trny včetně nátěrů 1x NP + 2x NA propustek km 0,450: 2=2,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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,	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice \_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <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>				
59	91816.R		<p>ČELA BETONOVÁ RÁMOVÉHO PROPUSTU</p> <p>nové ŽB čelo vč. základu a římsy s přesahem a okapničkou, dl. 3,5m, celkové výšky cca 2,8m:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ŽB základ C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě</li> <li>- ŽB dřík C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě</li> <li>- ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + trny</li> </ul> <p>včetně nátěrů 1x NP + 2x NA</p> <p>propustek km 2,729: 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> </ul>	KUS	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li></ul> Nezahrnuje zábradlí.				
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  napojení na navazující úseky stávajících komunikací, v místě opravy konstrukce vozovky u propustku a podél obrubníků  napojení a u propustku: $76+40+22+18+8+8+6+8.5+7.5+12.5+11+16+32+6+1,5*2=274,500$ [A] podél obrubníků: $14+5+30+9+53+4=115,000$ [B] Celkem: $A+B=389,500$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	389,500	0,00	0,00
61	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK  kotvy řims R12, včetně chemického kotvení  propustek km 2,729: $2.5*0,3*10*0,89=6,675$ [A] propustek km 4,463: $(3*0,3*12+2.5*0.3*10)*0,89=16,287$ [B] Celkem: $A+B=22,962$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li><li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a</li></ul>	KG	22,962	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
62	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění vozovky před pokládkou asfaltových vrstev vozovky (22170+3020)+(22170+3020)*1,05+4954*0.6*1*1.1*2=58 178,780 [A]	M2	58 178,780	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
63	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očištění stávajících kamenných čel propustek km 2,729: 2,5*1,5=3,750 [A] propustek km 4,463: 3*1,5+2,5*1,5=8,250 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]	M2	12,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
64	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ očištění stávajících kamenných čel	M2	12,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 Oprava silnice III/27930  
**Rozpočet:** SO 101 Oprava silnice III/27930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 2,729: 2,5*1,5=3,750 [A] propustek km 4,463: 3*1,5+2,5*1,5=8,250 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
65	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE očištění stávajících betonových řims	M2	5,350	0,00	0,00
			propustek km 2,729: 2,5*0,6=1,500 [A] propustek km 4,463: 3*0,7+2,5*0,7=3,850 [B] Celkem: A+B=5,350 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
66	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění stávajících betonových řims	M2	5,350	0,00	0,00
			propustek km 2,729: 2,5*0,6=1,500 [A] propustek km 4,463: 3*0,7+2,5*0,7=3,850 [B] Celkem: A+B=5,350 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
67	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenných čel propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 propustek km 0,450: 3*0.6*2+3*0.6*2.5=8,100 [A] propustek km 2,729: 3.5*2.5*0.7=6,125 [B] Celkem: A+B=14,225 [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	14,225	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

---

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>33164 III/27930 Pomníky - Libošovice_neoceněný</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 Oprava silnice III/27930</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101 Oprava silnice III/27930</b>

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



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT  Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.  B1: 2+2=4,000 [A] E3a: 1=1,000 [B] E13: 2+2=4,000 [C] IP10a: 1=1,000 [D] IS11b: 7=7,000 [E] IS11c: 9=9,000 [F] Případný provizorní přesun a označení autobusové zastávky IJ 4c: 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=28,000 [H]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	28,000	0,00	0,00
2	914424		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT  Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.  IS11a: 4=4,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33164 III/27930 Pomníky - Libošovice\_neoceněný  
**Objekt:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření  
**Rozpočet:** SO 151 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	916121.R		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONT  Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	0,00	0,00
4	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ  Z2 - "Zábrana pro označení uzavírky" Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00